

Appareil photo numérique
hp photosmart 318

Guide d'utilisation

Marques déposées et copyright

© Copyright 2001 Hewlett-Packard Company

Tous droits réservés. La photocopie, la reproduction ou la traduction de ce document dans une autre langue sans l'autorisation écrite préalable de Hewlett-Packard est interdite.

Les informations contenues dans ce document sont sujettes à modification sans préavis. Hewlett-Packard ne pourra être tenu pour responsable d'éventuelles erreurs contenues dans ce document ou de dommages accidentels ou indirects liés à la fourniture, à l'efficacité ou à l'utilisation de ce document.

HP, le logo HP, photosmart et le logo photosmart sont la propriété de Hewlett-Packard.

Microsoft et Windows sont des marques déposées de Microsoft Corporation.

Mac, le logo Mac et Macintosh sont des marques déposées de Apple Computer, Inc.

CompactFlash, CF et le logo CF sont des marques déposées de CompactFlash Association.

Les autres appellations et produits sont des appellations commerciales ou des marques déposées de leurs détenteurs respectifs.

Sommaire

Chapitre 1 : Prise en main

Pièces composant l'appareil photo	1
Préparation rapide	3
Etape 1 : mise en place de la sangle.	3
Etape 2 : mise en place des piles	3
Etape 3 : mise en marche de l'appareil photo	4
Etape 4 : sélection de la langue des menus	4
Etape 5 : réglage de la date et de l'heure	5
Arrêt automatique	5
Utilisation du sélecteur de commande	6
Stockage d'images sur une carte mémoire CF	7

Chapitre 2 : Prises de vue

Prise de vue	9
Mise au point et exposition automatiques	10
Verrouillage de la mise au point	11
Prévisualisation des images	11
Conseils pour obtenir les meilleures prises de vues possibles . .	12

Chapitre 3 : Revisualisation des images

Affichage des images.	15
Création d'un ordre d'impression	16
Suppression d'images	18
Visualisation des images	
en miniature	19
Agrandissement de vos images.	20

Chapitre 4 : Réglage des paramètres de l'appareil photo

Utilisation du flash	23
Modification de la qualité d'image	25
Utilisation du zoom numérique	27
Utilisation du retardateur	28
Réglage de la date et de l'heure	29
Modification de la langue d'affichage	30
Configuration de l'écran d'accueil	30

Chapitre 5 : Partage et impression d'images

Utilisation de l'appareil photo avec un ordinateur Windows	34
Configuration requise pour un ordinateur Windows	34
Installation du logiciel sur un ordinateur Windows	35
Connexion de l'appareil photo à un ordinateur Windows	35
Téléchargement d'images sur un ordinateur Windows	36
Utilisation de l'appareil photo avec un ordinateur Windows NT 4.0	38
Utilisation de l'appareil photo avec un ordinateur Macintosh	39
Configuration requise pour un ordinateur Macintosh	39
Modification du paramètre Mode connexion PC	39
Installation du logiciel sur un ordinateur Macintosh	40
Connexion de l'appareil photo à un ordinateur Macintosh	41
Téléchargement d'images sur un ordinateur Macintosh	41
Conseils pour télécharger des images sur un ordinateur Macintosh	43
Téléchargement d'images sans le logiciel	44
Utilisation d'un lecteur de carte	45
Impression d'images sans ordinateur	45

Chapitre 6 : Enregistrement d'images en mémoire

Détermination du nombre de prises de vue	48
Utilisation d'une carte mémoire CF	49
Installation d'une carte mémoire CF	50
Vérification de l'état de la carte mémoire CF	52
Utilisation simultanée de la mémoire interne et d'une carte mémoire CF	53
Formatage de la mémoire	54

Chapitre 7 : Alimentation et entretien de votre appareil photo

Alimentation de votre appareil photo	57
Quand faut-il remplacer les piles ?	57
Remplacement des piles	59
Utilisation d'un adaptateur secteur	60
Entretien de votre appareil photo et de ses accessoires	61
Appareil photo	61
Cartes mémoire	61
Consignes de sécurité	62

Chapitre 8 : Dépannage, assistance et garanties

Problèmes et solutions.	63
Messages d'erreur.	70
Assistance	72
Sites Internet HP	72
Sites Internet apparentés	72
Assistance clientèle HP	73
Assistance clientèle dans le monde	73
Garantie limitée Hewlett-Packard	77

Annexe A : référence

Symboles sur l'écran LCD d'état	79
Voyants de l'appareil photo	81
Caractéristiques de l'appareil photo.	82

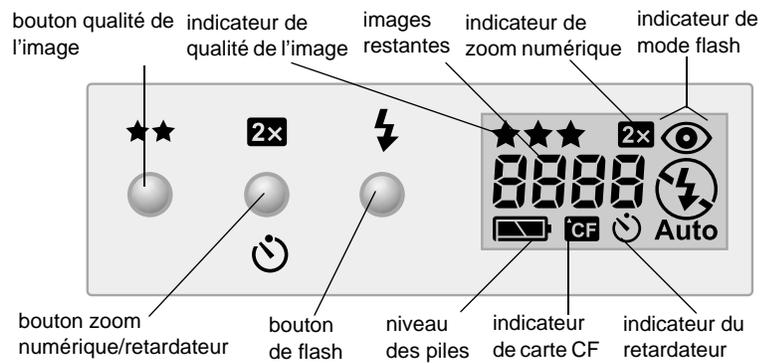
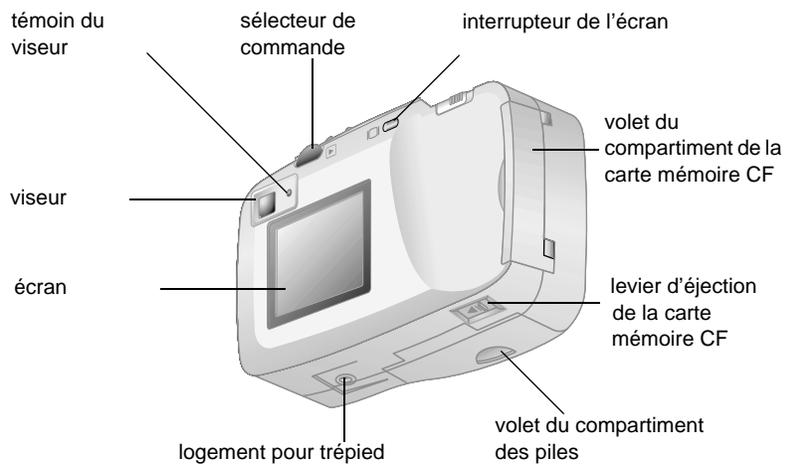
1 Prise en main

L'appareil photo numérique HP photosmart 318 vous permet de prendre des photos d'une grande qualité, que vous pouvez envoyer à vos proches et à vos amis par Internet ou par e-mail. Il s'accompagne d'un logiciel permettant de traiter, stocker et imprimer vos clichés. Cet appareil photo présente les fonctions suivantes :

- résolution de 2,3 mégapixels (Mpx)
- fonction "viser et déclencher"
- exposition automatique
- mise au point automatique
- flash intégré avec réduction d'effet yeux rouges
- connexion PC par bus série universel (USB)
- zoom numérique 2x
- écran couleur pour prévisualisation et revisualisation des images
- mémoire interne pour le stockage des images dans l'appareil
- logement pour carte mémoire CompactFlash (CF) (carte non incluse)
- retardateur
- piles

Pièces composant l'appareil photo

Les illustrations suivantes présentent les différentes pièces composant l'appareil photo numérique HP photosmart 318.



Préparation rapide

La préparation de votre appareil photo numérique est rapide et simple. Procédez selon les instructions qui suivent : vous pourrez ensuite passer à la prise de vue.

Etape 1 : mise en place de la sangle

- 1 Passez la petite boucle dans l'attache de la sangle située sous le volet du compartiment de la carte mémoire CF. Pour passer l'extrémité de la boucle plus facilement, vous pouvez utiliser un objet pointu tel qu'un trombone.
- 2 Passez la sangle dans la boucle et serrez bien le noeud.



Français

Etape 2 : mise en place des piles

- 1 Ouvrez le volet du compartiment des piles en le faisant glisser vers l'extérieur, puis basculer.
- 2 Insérez quatre piles AA (fournies) en veillant à ce que les électrodes +/- soient correctement positionnées (reportez-vous au schéma situé à l'intérieur du compartiment des piles de l'appareil).

Remarque Pour le remplacement des piles, utilisez uniquement des piles alcalines spéciales photo, des piles photo-lithium ou des piles rechargeables NiMH.



Etape 3 : mise en marche de l'appareil photo

- Pour allumer l'appareil photo, faites glisser l'interrupteur ON/OFF (►ON/OFF) vers la droite, puis relâchez-le. L'écran LCD d'état (affichage à cristaux liquides) situé sur le dessus de l'appareil s'allume et indique l'état de l'appareil.

Remarque Les icônes apparaissant sur l'écran LCD d'état sont expliquées tout au long de ce guide. Pour de plus amples informations, reportez-vous à l' ;.

- Pour éteindre l'appareil, faites de nouveau glisser l'interrupteur ►ON/OFF vers la droite, puis relâchez-le. L'écran LCD d'état s'éteint (il est vide).

Etape 4 : sélection de la langue des menus

A la première mise sous tension de l'appareil photo, vous êtes invité(e) à sélectionner la langue qui sera utilisée dans les menus.

- 1 Tournez le sélecteur de COMMANDE (►) jusqu'à ce que la langue souhaitée apparaisse.



- 2 Appuyez sur le sélecteur ► pour valider la langue sélectionnée.

Si vous vous trompez de langue, vous pouvez modifier votre sélection à l'aide du menu **Configurer**.

Etape 5 : réglage de la date et de l'heure

Après avoir enregistré la langue des menus, l'appareil photo vous invite à entrer la date et l'heure du jour. Une fois son horloge réglée, l'appareil photo enregistre l'heure et la date de chaque prise de vue.

- 1 Tournez le sélecteur  pour afficher le format de date et appuyez sur le sélecteur  pour modifier le format. Vous pouvez choisir entre **MJA** (mm/jj/aaaa), **JMA** (jj/mm/aaaa) et **AMJ** (aaaa/mm/jj).
- 2 Tournez le sélecteur  pour afficher la date et appuyez sur le sélecteur  .
- 3 Tournez le sélecteur  pour modifier le chiffre et appuyez sur le sélecteur  pour valider votre choix.
- 4 Modifiez les autres chiffres en procédant de même.
- 5 Pour enregistrer vos réglages, sélectionnez **Quitter**. L'écran de l'appareil s'éteint.

Votre appareil est maintenant prêt pour les prises de vue.

Arrêt automatique

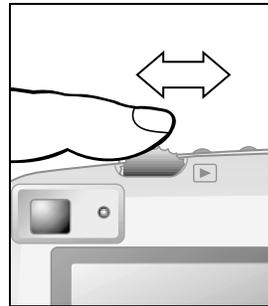
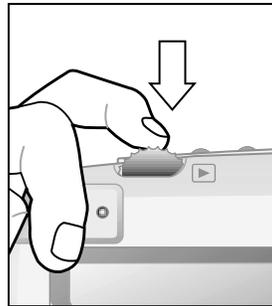
Pour économiser vos piles, l'appareil photo s'éteint automatiquement au bout de 5 minutes si vous n'appuyez sur aucun bouton.

Utilisation du sélecteur de commande

Utilisez le sélecteur de commande  pour :

- faire défiler les images de vos prises de vue ;
- sélectionner des options de menu de l'appareil photo pour traiter vos images et régler les paramètres de l'appareil photo.

Le sélecteur de commande  fonctionne de deux façons : en appuyant dessus ou en le tournant vers la gauche ou la droite.



Pour revisualiser vos images

- 1 Appuyez sur le sélecteur  pour débiter la revisualisation de vos prises de vues sur l'écran situé à l'arrière de l'appareil photo.
- 2 Tournez le sélecteur  pour faire défiler vos prises de vue.

Pour naviguer dans les menus

- 1 Appuyez à nouveau sur le sélecteur  . Le menu principal s'affiche sous la forme d'icônes alignées en haut de l'écran.



IMPRIMER SUPPRIMER AFFICHER AGRANDIR CONFIGURER QUITTER
(DPOF) MINIATURES

- 2 Tournez le sélecteur  vers la droite jusqu'à ce que l'icône souhaitée soit sélectionnée à l'écran. Chaque icône représente une action ou un menu. Une icône, lorsqu'elle est sélectionnée, apparaît avec une bordure et un fond jaunes. Une description de l'icône s'affiche sur la ligne d'état, au bas de l'écran.
- 3 Appuyez sur le sélecteur  pour ouvrir le menu ou exécuter l'action représentée par l'icône.
- 4 Continuez à appuyer sur le sélecteur  et à tourner pour manipuler vos images ou sélectionner des options.

Des instructions d'utilisation particulières des menus de l'appareil photo sont indiquées tout au long de ce guide.

Remarque Pour quitter un menu sans faire de sélection, sélectionnez **Quitter**.

Stockage d'images sur une carte mémoire CF

Votre appareil photo numérique intègre une mémoire interne de 8 mégaoctets (Mo) qui vous permet de stocker des images directement dans l'appareil photo.

L'appareil photo possède cependant aussi un logement pour carte mémoire CF (en option). Cette carte mémoire CF vous permet d'augmenter la mémoire de votre appareil de manière à faire davantage de prises de vue. Après avoir téléchargé vos images sur votre ordinateur, vous pouvez ensuite réutiliser la carte.

La carte mémoire CF vous permet également d'afficher et d'enregistrer des images sur un ordinateur équipé d'un lecteur de carte mémoire CF, et d'imprimer des images directement sur une imprimante comportant un logement de carte mémoire CF.

2 Prises de vue

Ce chapitre présente les opérations de base pour prendre des photos avec votre appareil photo numérique et donne des conseils pour que vos clichés soient les meilleurs possibles. Quand vous vous serez familiarisé avec la prise de vue, vous pourrez utiliser les fonctions avancées de votre appareil photo, décrites dans les chapitres suivants.

Remarque Si l'appareil est allumé, vous pouvez prendre une photo à tout moment, même si l'écran est éteint ou affiche un menu.

Français

Prise de vue

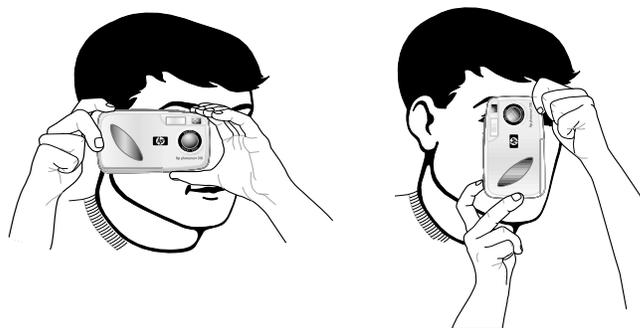
- 1 Allumez l'appareil photo : il est prêt pour la prise de vue.
- 2 Cadrez votre sujet dans le viseur.
- 3 Enfoncez le DÉCLENCHEUR à mi-course et maintenez-le dans cette position pour que l'appareil procède à la mise au point et au réglage de l'exposition.
- 4 Lorsque le témoin vert apparaît sur la droite du viseur, appuyez à fond sur le DÉCLENCHEUR.
- 5 L'écran situé à l'arrière de l'appareil photo s'allume et affiche un court moment l'image obtenue.

Pour économiser vos piles, l'écran s'éteint après l'enregistrement de l'image dans la mémoire.

Pour revisualiser tous les clichés, appuyez sur le sélecteur  .

Conseil

Lors d'une prise de vue, veillez à ne pas placer vos doigts devant l'objectif ou le flash. Les illustrations suivantes vous montrent comment bien tenir l'appareil.



Mise au point et exposition automatiques

Lorsque vous enfoncez le DÉCLENCHEUR à mi-course, l'appareil photo procède automatiquement à la mise au point et au réglage de l'exposition en fonction des conditions d'éclairage.

La mise au point et le réglage de l'exposition s'effectuent automatiquement, même si vous enfoncez complètement le DÉCLENCHEUR, sans marquer de pause. Toutefois, une mise au point et un réglage préalables de l'exposition vous garantissent un cliché parfait, tout particulièrement si votre sujet est actif. Pour ce faire, enfoncez le DÉCLENCHEUR à mi-course, puis complètement lorsque vous souhaitez prendre la photo.

Remarque

Si l'appareil photo ne parvient pas à faire la mise au point ou si le temps de pose prévu (exposition) dépasse 1/30e de seconde, un témoin jaune apparaît sur la droite du viseur. Vous pouvez ignorer ce signal et prendre la photo, mais le résultat ne sera peut-être pas celui escompté.

Verrouillage de la mise au point

La fonction de mise au point automatique permet de régler la netteté sur le sujet au milieu du cadre et requiert un contraste suffisamment marqué dans la zone du sujet. Si vous ne souhaitez pas centrer votre sujet sur l'image ou si le sujet manque de contraste, verrouillez la mise au point.

- 1 Cadrez un sujet situé à la même distance de l'objectif que votre sujet.
- 2 Enfoncez le DÉCLENCHEUR à mi-course pour verrouiller la mise au point. Attendez que le témoin vert apparaisse sur le côté du viseur.
- 3 Tout en maintenant le DÉCLENCHEUR enfoncé à mi-course, déplacez l'appareil photo afin de cadrer votre sujet.
- 4 Enfoncez complètement le DÉCLENCHEUR pour prendre la photo.

Prévisualisation des images

Au lieu de cadrer une prise de vue en regardant dans le viseur, vous pouvez utiliser l'écran pour prévisualiser une image. L'écran affiche exactement ce que la prise de vue sera, alors que le viseur est peu précis. Nous vous recommandons d'utiliser la prévisualisation à l'écran pour les prises de vue dont le cadrage est essentiel (tout particulièrement les gros-plans).

Remarque L'utilisation de l'écran sollicite beaucoup les piles. Afin de les économiser, l'appareil photo éteint automatiquement l'écran au bout de 60 secondes si vous n'appuyez sur aucun bouton.

Pour prévisualiser une prise de vue

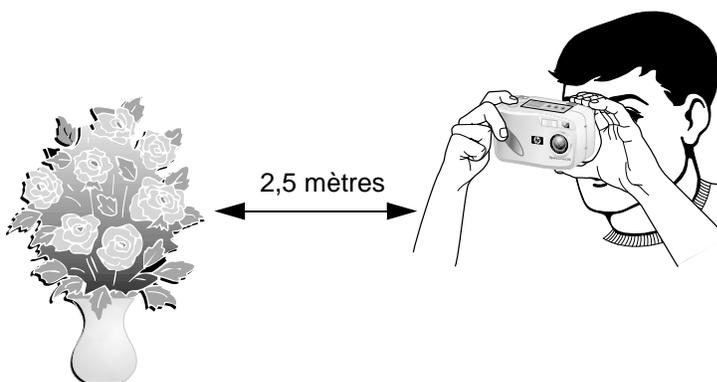
- 1 Allumez l'appareil photo.
- 2 Appuyez sur le bouton  pour allumer l'écran.
- 3 Cadrez votre photo sur l'écran en orientant l'objectif sur votre sujet.

- 4 Enfoncez le **DÉCLENCHEUR** à mi-course et maintenez-le dans cette position pour que l'appareil photo procède à la mise au point et au réglage de l'exposition.
- 5 Lorsque le témoin vert continu apparaît sur la droite du viseur, enfoncez complètement le **DÉCLENCHEUR** pour prendre la photo.

Pour éteindre l'écran, appuyez sur le bouton **□** .

Conseils pour obtenir les meilleures prises de vues possibles

- Essayez de remplir entièrement votre cadre de visée avec votre sujet, en éliminant tous les détails non souhaités.
- Placez-vous toujours dos au soleil ou le soleil sur le côté. Il ne doit pas vous surplomber ni vous faire face.
- Si la source lumineuse est située derrière votre sujet, utilisez le mode **FLASH ACTIVE** pour augmenter l'éclairage face à votre sujet.
- Si l'éclairage ambiant est faible, utilisez le flash. Vérifiez alors que le sujet ne se trouve pas à plus de 2,5 mètres de vous.



- Si vous utilisez le mode **FLASH DESACTIVE** dans un lieu faiblement éclairé, utilisez un trépied pour stabiliser l'appareil pendant le temps de pose.

- Il faut environ une seconde à l'appareil pour procéder à la mise au point et au réglage de l'exposition lorsque vous enfoncez complètement le DÉCLENCHEUR à mi-course. Attendez que le témoin vert continu apparaisse sur la droite du viseur, puis enfoncez complètement le DÉCLENCHEUR pour prendre la photo. Si vous utilisez un appareil photo numérique pour la première fois, un peu de pratique vous familiarisera à cette technique.
- Si un témoin jaune apparaît sur la droite du viseur lorsque vous appuyez sur le DÉCLENCHEUR, cela signifie que l'appareil photo ne parvient pas à régler la netteté ou que le temps de pose prévu dépasse 1/30e de seconde (ou les deux). Essayez alors de procéder comme suit :
 - vérifiez que vous n'êtes pas trop près de votre sujet et que le sujet souhaité est bien centré dans le viseur. La mise au point automatique de l'appareil photo peut porter sur une plage allant de 20 cm à l'infini et règle la netteté sur l'objet situé au centre du viseur ;
 - si le sujet est faiblement éclairé, attendez d'obtenir une meilleure lumière naturelle ou utilisez le flash. Pour de plus amples informations, reportez-vous à la section ; ;
 - si votre sujet est faiblement éclairé et si vous utilisez le mode **FLASH DESACTIVE**, le temps de pose peut dépasser 1/30e de seconde. Placez l'appareil photo sur un trépied pour le stabiliser ;
 - réglez la mise au point et l'exposition automatiques de l'appareil photo sur un autre sujet, à l'aide du verrouillage de la mise au point.
- Évitez les prises de vue au flash face à des objets réfléchissants, tels que des miroirs ou des vitres, pour que vos clichés ne présentent pas de reflets.

- Malgré le dispositif électronique de mise au point automatique de l'appareil photo, certaines conditions peuvent entraîner une mise au point incorrecte. Le tableau ci-dessous en donne quelques exemples.

Conditions	Exemples de sujets
Objets noirs ou très sombres	Vêtements sombres
Objets présentant des formes peu distinctes ou floues	Fontaines, chutes d'eau, vagues, fumée, flamme, feux d'artifice, sujet dans la brume ou le brouillard
Surfaces brillantes et réfléchissantes	Vitre, miroirs, véhicules
Sources lumineuses multiples ou scintillantes	Enseignes au néon, lampes fluorescentes, images de télévision, rayons de soleil au travers des arbres
Objets se déplaçant rapidement	Balles, colibris, voitures de course
Objets non solides	Clôture métallique, grillage
Eclairage insuffisant	Couchers de soleil, bougies

3 Revisualisation des images

Après avoir pris quelques photos et les avoir stockées dans l'appareil photo, vous pouvez les visualiser sur l'écran de l'appareil. A cette occasion, vous pouvez agrandir ou supprimer des images, ou créer un ordre d'impression pour imprimer une série de photos.

Conseil Pour économiser vos piles, connectez un adaptateur secteur (en option) lorsque vous utilisez l'écran.

Français

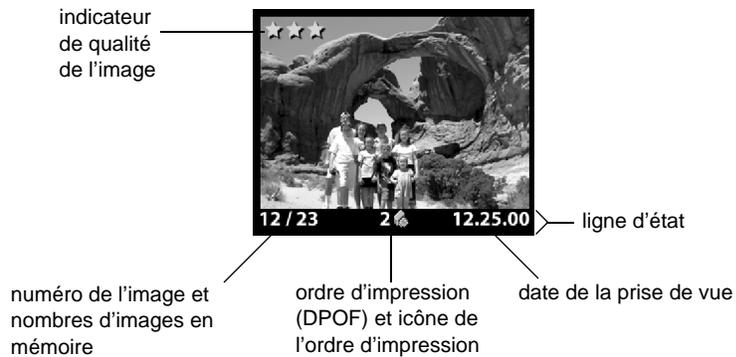
Affichage des images

- 1 Allumez l'appareil photo.
- 2 Appuyez sur le sélecteur . La dernière photo que vous avez prise ou affichée apparaît sur l'écran.
- 3 Tournez le sélecteur  pour passer d'une image à l'autre.

A chaque nouvelle image affichée, l'indicateur de qualité d'image apparaît dans le coin supérieur gauche de l'image sous la forme d'une, deux ou trois étoiles. L'indicateur de qualité d'image disparaît après deux secondes.

La ligne d'état située au bas de l'écran donne les informations suivantes sur l'image active :

- le numéro de la prise de vue et le nombre d'images stockées dans la carte mémoire CF ;
- si l'image doit être imprimée, le nombre de copies souhaité et l'icône de l'ordre d'impression ;
- la date de la prise de vue.



Lorsque vous avez fini de revisualiser vos images, veillez à bien éteindre l'écran afin d'économiser vos piles. Pour ce faire, appuyez sur le bouton ÉCRAN ON/OFF () ou éteignez l'appareil photo.

Création d'un ordre d'impression

Vous pouvez utiliser votre appareil photo pour sélectionner les images que vous souhaitez imprimer. Lorsque vous visionnez vos clichés avec vos proches et vos amis par exemple, vous pouvez enregistrer les photos dont ils souhaitent des copies et les imprimer ultérieurement.

Un ordre d'impression vous permet de :

- sélectionner une ou plusieurs images, voire l'ensemble des clichés stockés dans l'appareil ;
- sélectionner le nombre de copies souhaité pour chaque image ou l'ensemble des clichés.

Pour ajouter une image à un ordre d'impression, sélectionnez le nombre de copies que vous souhaitez imprimer.

Remarque Lorsque vous revisualisez des images sur l'écran, une icône de l'ordre d'impression apparaît sur la ligne d'état pour les images que vous avez ajoutées à l'ordre d'impression.

Un ordre d'impression crée un fichier DPOF. Ce fichier est stocké en mémoire avec vos images.

Il existe deux possibilités pour imprimer des photos à partir de l'ordre d'impression :

- si vos images sont stockées sur une carte mémoire CF, vous pouvez insérer directement la carte mémoire dans une imprimante compatible DPOF. L'imprimante lit l'ordre d'impression et lance l'impression des images spécifiées ;
- lorsque vous transférez vos images de votre appareil photo sur un ordinateur, l'ordre d'impression est également copié. Si vous avez installé votre logiciel HP de téléchargement automatique d'images en conséquence, l'ordinateur lit l'ordre d'impression et imprime les images spécifiées. Pour de plus amples informations, reportez-vous à la rubrique "Options des tâches automatiques" dans l'aide du logiciel.

Remarque Un ordinateur Apple Macintosh ne reconnaît pas les fichiers d'ordre d'impression DPOF.

Pour créer ou modifier un ordre d'impression

- 1 Allumez l'appareil photo.
- 2 Appuyez sur le sélecteur  pour commencer à revisualiser vos images.
- 3 Si vous souhaitez plusieurs copies d'une même image, recherchez l'image que vous souhaitez ajouter ou supprimer de l'ordre d'impression à l'aide du sélecteur  .

Remarque Si vous souhaitez des copies de toutes les images, l'image affichée à l'écran importe peu.

- 4 Appuyez sur le sélecteur  pour ouvrir le menu principal, appuyez une deuxième fois sur le sélecteur  pour ouvrir le menu **Imprimer (DPOF)**.



- 5 Tournez le sélecteur  pour sélectionner **Cette image** si vous souhaitez des copies de l'image affichée. Sélectionnez **Toutes les images** si vous souhaitez des copies de toutes les images en mémoire.



- 6 Appuyez sur le sélecteur  .
- 7 Sélectionnez le nombre de copies souhaité.

Conseil Pour supprimer une image d'un ordre d'impression, indiquez zéro comme nombre de copies de l'image en question.

Suppression d'images

Vous pouvez supprimer une seule image ou l'ensemble des images de l'appareil photo. Une image supprimée ne peut pas être récupérée.

Remarque Si votre appareil photo comporte une carte mémoire CF, les images sont uniquement supprimées de la carte.

Pour supprimer des images

- 1 Allumez l'appareil photo.
- 2 Appuyez sur le sélecteur  pour commencer à revisualiser vos images.
- 3 Si vous supprimez une seule image, tournez le sélecteur  pour rechercher l'image que vous souhaitez supprimer.

Remarque Si vous supprimez toutes les images, l'image affichée à l'écran importe peu.

- 4 Appuyez sur le sélecteur  pour ouvrir le menu principal.



- 5 Tournez le sélecteur  pour sélectionner l'icône **Supprimer**, appuyez ensuite sur le sélecteur  pour ouvrir le menu **Supprimer**.
- 6 Tournez le sélecteur  pour sélectionner **Cette image** si vous souhaitez supprimer uniquement l'image affichée ou **Toutes les images** si vous souhaitez supprimer l'ensemble des images.
- 7 Appuyez sur le sélecteur  pour supprimer la(les) image(s).
- 8 Si vous avez choisi de supprimer toutes les images, l'appareil photo vous demande de confirmer la suppression. Pour ce faire, tournez le sélecteur  pour sélectionner **Oui**, appuyez ensuite sur le sélecteur .



Remarque Le menu **Supprimer** vous propose également l'option **Formater mémoire** (ou **Formater carte CF** si une carte mémoire CF est installée).

Visualisation des images en miniature

Vous pouvez afficher sur l'écran jusqu'à neuf miniatures de vos images à la fois.

Pour afficher des miniatures

- 1 Allumez l'appareil photo.
- 2 Appuyez deux fois sur le sélecteur  pour ouvrir le menu principal.
- 3 Tournez le sélecteur  pour sélectionner l'icône **Afficher miniatures**, appuyez ensuite sur le sélecteur .



L'écran affiche jusqu'à neuf images à la fois, suivant le nombre d'images archivées dans la mémoire. Un cadre jaune entoure l'image sélectionnée.

- 4 Tournez le sélecteur  pour sélectionner une autre image.
- 5 Appuyez sur le sélecteur  pour afficher l'image sélectionnée en plein écran.

image
sélectionnée



Agrandissement de vos images

Lorsque vous affichez une image, vous pouvez en agrandir une partie en multipliant sa taille normale par trois ou par six. Cette opération s'avère utile lorsque vous souhaitez afficher un détail d'une image. Vous pouvez par exemple vérifier si des personnes ont fermé les yeux lors de la prise de vue.

Remarque Agrandir une image à l'écran ne modifie pas l'image stockée en mémoire.

Pour agrandir une image

- 1 Allumez l'appareil photo.
- 2 Appuyez sur le sélecteur  pour commencer à revisualiser vos images.
- 3 Tournez le sélecteur  pour sélectionner l'image que vous souhaitez agrandir.
- 4 Appuyez sur le sélecteur  pour ouvrir le menu principal.

Tournez le sélecteur  pour sélectionner l'icône **Agrandir**, appuyez ensuite sur le sélecteur  pour agrandir l'image.



L'appareil photo agrandit le centre de l'image en multipliant par trois sa taille normale. Tournez le sélecteur  pour déplacer l'image vers la gauche ou vers la droite.

- 5 Appuyez sur le sélecteur  pour ouvrir le menu **Agrandir**.

- 6 Pour passer d'un déplacement horizontal à un déplacement vertical, tournez le sélecteur  pour sélectionner l'icône en forme de double flèche, et appuyez sur le sélecteur  .



- 7 Si vous souhaitez agrandir encore l'image, tournez le sélecteur  pour sélectionner l'icône en forme de loupe, et appuyez sur le sélecteur  .

L'appareil photo agrandit le centre de l'image en multipliant par six sa taille normale.

- 8 Reprenez les étapes ; et ; pour déplacer l'image horizontalement ou réduire l'agrandissement.
- 9 Pour revenir à un affichage de l'image en plein écran, sélectionnez l'icône **Quitter**, appuyez ensuite sur le sélecteur  .

4 Réglage des paramètres de l'appareil photo

Vous pouvez modifier les paramètres de l'appareil photo pour l'adapter au mieux à vos préférences et aux conditions rencontrées lors de vos prises de vue. Vous pouvez par exemple régler le mode flash pour l'adapter à l'éclairage ambiant et utiliser le retardateur pour une prise de vue où vous apparaîtrez. Ce chapitre décrit comment :

- utiliser le flash ;
- modifier la qualité de l'image ;
- utiliser le zoom numérique ;
- utiliser le retardateur ;
- régler la date et l'heure ;
- modifier la langue des menus ;
- définir l'écran d'accueil.

Utilisation du flash

L'appareil photo propose quatre modes de flash. Le mode en cours est indiqué par une icône sur l'écran LCD d'état. En outre, si l'écran est allumé, un message indique le mode flash dans la ligne d'état.

Chaque fois que vous éteignez puis rallumez l'appareil photo, le mode flash sélectionné revient automatiquement sur **FLASH AUTO**. Si vous modifiez le mode, il reste valable jusqu'à ce que vous le modifiiez à nouveau ou jusqu'à ce que l'appareil soit éteint puis rallumé.

Remarque Le flash se recharge entre deux prises de vue. Cette opération est indiquée par une icône en forme de flash clignotant sur l'écran LCD d'état. En outre, si l'écran est allumé, le message **CHARGEMENT FLASH** apparaît sur la ligne d'état située au bas de l'écran, lorsque vous appuyez sur le **DÉCLENCHEUR**. Quand l'icône du flash arrête de clignoter, vous pouvez faire une nouvelle prise de vue au flash.

Icône	Message	Description
 Auto	FLASH AUTO	L'appareil photo détermine la nécessité de déclencher le flash ou non selon l'éclairage ambiant. Le mode flash revient toujours à FLASH AUTO chaque fois que vous éteignez puis rallumez l'appareil photo.
 Auto	YEUX ROUGES	Le flash est déclenché si nécessaire. Ce mode permet de réduire l'effet yeux rouges lorsque vous photographiez des personnes ou des animaux, en émettant une suite de flash courts pour conditionner les yeux du sujet au flash, suivie d'un flash final pour la prise de vue. Si vous photographiez des personnes, indiquez-leur d'attendre le flash final avant de bouger.
	FLASH ACTIVE	Le flash est déclenché quel que soit l'éclairage. La luminosité produite par le flash est adaptée à l'éclairage ambiant. Utilisez ce mode lorsque l'éclairage suffit pour l'ensemble de l'image, mais pas pour le sujet, comme dans le cas d'un contre-jour. Cette situation est appelée "flash-in".
	FLASH DESACTIVE	Le flash ne se déclenchera pas, quel que soit l'éclairage. Utilisez ce mode dans les endroits où l'utilisation du flash est interdite. Stabilisez au besoin l'appareil photo à l'aide d'un trépied.

Pour changer de mode flash

- 1 Allumez l'appareil photo.
- 2 Appuyez à plusieurs reprises sur le bouton **FLASH** () jusqu'à ce que le mode flash souhaité apparaisse sur l'écran LCD

d'état. Le bouton ⚡ affiche en boucle les quatre modes possibles.



Français

Modification de la qualité d'image

L'appareil photo propose trois qualités d'image : Bonne, Supérieure et Optimale. L'option sélectionnée apparaît sous la forme d'une, deux ou trois étoiles sur l'écran LCD d'état. En outre, si l'écran est allumé, la mention **BONNE**, **SUPERIEURE** ou **OPTIMALE** s'affiche sur la ligne d'état.

L'option de qualité d'image détermine la qualité de vos images et le nombre de clichés que la mémoire interne ou la carte mémoire CF peut stocker. Les prises de vue utilisant la qualité d'image optimale utilisent davantage d'espace mémoire ; les prises de vue utilisant l'option de moindre qualité utilisent moins d'espace.

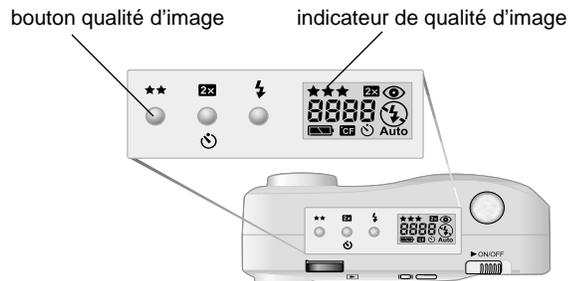
Qualité d'image	Description	Résolution
★ BONNE	Cette option sollicite le moins la mémoire. Utilisez-la lorsque vos clichés sont uniquement destinés aux envois par messagerie électronique ou au transfert sur Internet.	592 x 400 (compression moyenne)
★★ SUPERIEURE	Cette option permet de produire des images de grande qualité et sollicite moins la mémoire que le mode OPTIMALE . Utilisez-la pour les prises de vue que vous envisager d'imprimer au format 13 cm x 18 cm ou inférieur. C'est l'option par défaut.	1792 x 1200 (compression moyenne)
★★★ OPTIMALE	Cette option assure la meilleure qualité d'image possible et sollicite le plus la mémoire. Utilisez-la pour les prises de vue que vous envisagez de recadrer et d'agrandir à l'aide du logiciel de traitement d'images, ou d'imprimer au format 20 cm x 25 cm ou supérieur.	1792 x 1200 (compression faible)

Quelques points importants sur l'option de qualité d'image :

- Vous pouvez sélectionner différents degrés de qualité d'image pour chaque image.
- L'appareil photo conserve l'option de qualité d'image sélectionnée jusqu'à ce qu'elle soit modifiée, même si vous éteignez l'appareil photo.
- La qualité de l'image influençant le nombre de clichés qu'il est possible de stocker en mémoire ou sur la carte mémoire, le nombre d'images restantes (indiqué sur l'écran LCD d'état) change lorsque vous modifiez la qualité d'image.

Pour modifier la qualité d'image

- 1 Allumez l'appareil photo.
- 2 Appuyez à plusieurs reprises sur le bouton QUALITÉ D'IMAGE (★★) jusqu'à ce que le degré de qualité souhaité s'affiche sur l'écran LCD d'état.



Utilisation du zoom numérique

Le zoom numérique permet de faire paraître un sujet plus proche.

Avec le zoom numérique, l'écran est toujours utilisé pour prévisualiser l'image et vérifier l'effet du zoom. L'écran affiche l'image que vous allez capturer, comme le montre l'exemple ci-dessous.



Pour utiliser le zoom numérique

- 1 Allumez l'appareil photo.
- 2 Allumez le zoom numérique en appuyant une fois sur le bouton ZOOM NUMÉRIQUE (2x). L'écran s'allume automatiquement et le message **ZOOM NUMERIQUE 2X** apparaît dans la ligne d'état.

Remarque Si vous appuyez à nouveau sur le bouton , le retardateur est activé.

- 3 Cadrez votre sujet à l'aide de l'écran.
Pour annuler le zoom numérique, appuyez une fois sur le bouton  ou deux fois sur le bouton .
- 4 Faites votre prise de vue.

Utilisation du retardateur

Utilisez le retardateur pour faire des prises de vue sur lesquelles vous souhaitez apparaître ou pour une pose de groupe. Une fois le retardateur allumé, l'appareil photo se déclenche 10 secondes après que vous avez appuyé sur le DÉCLENCHEUR.

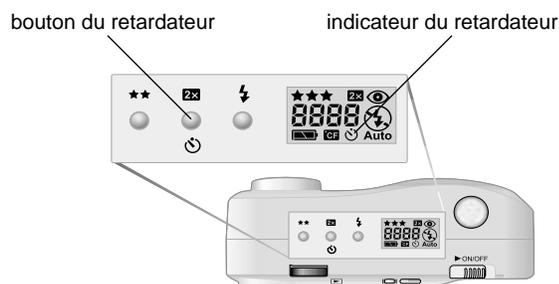
Pour utiliser le retardateur

- 1 Fixez l'appareil photo sur un trépied ou posez-le sur un support stable, à une distance et une hauteur appropriées au sujet.
- 2 L'appareil photo allumé, cadrez votre sujet dans le viseur. Quand vous êtes prêt pour la prise de vue, appuyez deux fois sur le bouton .

Remarque Si vous appuyez une fois sur le bouton , le zoom numérique est activé. Si vous appuyez sur ce bouton une seconde fois, le zoom numérique est désactivé et le retardateur s'allume.

L'icône du retardateur s'affiche sur l'écran LCD d'état et le message **RETARDATEUR** apparaît dans la ligne d'état.

- 3 Appuyez à fond sur le DÉCLENCHEUR, puis relâchez-le.
Le voyant rouge du retardateur situé sur le devant de l'appareil photo clignote pendant 10 secondes, et ce de plus en plus vite.



- 4 Après ces 10 secondes, l'appareil photo prend la photo et le retardateur s'éteint automatiquement.

Pour désactiver le retardateur avant la prise de vue, appuyez à nouveau sur le bouton ☺ .

Français

Réglage de la date et de l'heure

L'appareil photo intègre une véritable horloge permettant d'enregistrer la date et l'heure de chaque prise de vue.

L'appareil photo vous demande de programmer la date et l'heure dans deux cas :

- lors de la première mise sous tension de l'appareil photo ;
- si l'appareil photo a subi une rupture d'alimentation (piles usagées ou retirées) sur une période prolongée.

Remarque L'horloge de l'appareil reste active pendant au moins 10 minutes après le retrait de piles usagées.

Pour régler la date et l'heure

- 1 Allumez l'appareil photo.
- 2 Appuyez deux fois sur le sélecteur ▶ pour ouvrir le menu principal.
- 3 Tournez le sélecteur ▶ pour sélectionner l'icône **Configurer**, appuyez ensuite sur le sélecteur ▶ pour ouvrir le menu **Configurer**. 
- 4 Tournez le sélecteur ▶ pour sélectionner **Date & heure**, et appuyez sur le sélecteur ▶ .

- 5 Sélectionnez le format de date que vous souhaitez utiliser.
Vous avez le choix entre **MJA** (mm/jj/aaaa), **JMA** (jj/mm/aaaa) et **AMJ** (aaaa/mm/jj).
- 6 Sélectionnez le jour, le mois et l'année.
- 7 Sélectionnez le format de l'heure que vous souhaitez utiliser (**12 H** ou **24 H**).
- 8 Sélectionnez l'heure et les minutes.
- 9 Pour enregistrer les réglages, sélectionnez **Quitter**.

Modification de la langue d'affichage

L'appareil photo vous permet d'afficher les menus dans l'une des six langues suivantes : anglais, français, allemand, espagnol, italien ou japonais.

Pour choisir la langue d'affichage

- 1 Allumez l'appareil photo.
- 2 Appuyez deux fois sur le sélecteur  pour ouvrir le menu principal.
- 3 Tournez le sélecteur  pour sélectionner l'icône **Configurer**, appuyez ensuite sur le sélecteur  pour ouvrir le menu **Configurer**. 
- 4 Tournez le sélecteur  pour afficher la rangée de drapeaux, et appuyez sur le sélecteur  .
- 5 Tournez le sélecteur  pour rechercher la langue souhaitée, et appuyez sur le sélecteur  .

Configuration de l'écran d'accueil

A la première mise sous tension de l'appareil photo, l'écran d'accueil affiche le logo HP Invent.

Vous pouvez configurer cet écran d'accueil pour afficher une image de votre choix.

Pour changer l'image de l'écran d'accueil

- 1 Allumez l'appareil photo.
- 2 Appuyez sur le sélecteur  pour commencer à revisualiser vos images.
- 3 Tournez le sélecteur  pour rechercher l'image que vous souhaitez utiliser comme écran d'accueil.
- 4 Appuyez sur le sélecteur  pour ouvrir le menu principal.
- 5 Tournez le sélecteur  pour sélectionner l'icône **Configurer**, appuyez ensuite sur le sélecteur  pour ouvrir le menu **Configurer**. 
- 6 Tournez le sélecteur  pour sélectionner **Ecran d'accueil**, et appuyez sur le sélecteur  .
- 7 Tournez le sélecteur  pour sélectionner **Cette image** ou **Logo HP**, et appuyez sur le sélecteur  .



5 Partage et impression d'images

Après quelques prises de vue avec votre appareil photo numérique, vous pouvez utiliser vos clichés de façons amusantes et créatives. Vous pouvez les transférer sur votre ordinateur et les intégrer à des créations, ou les partager avec vos proches et vos amis via Internet. Si vous disposez d'une imprimante comportant un logement pour carte mémoire CompactFlash (CF), vous pouvez également imprimer vos images directement depuis la carte mémoire CF.

Visitez le site Internet HP consacré à photosmart (www.hp.com/photosmart) : vous y trouverez des idées et des conseils sur la manière d'utiliser vos images dans des créations amusantes.

Ce chapitre décrit comment utiliser l'appareil photo avec les équipements suivants :

- ordinateur Microsoft® Windows® ;
- ordinateur Microsoft Windows NT® ;
- ordinateur Apple Macintosh® ;
- ordinateur où le logiciel HP n'est pas installé ;
- lecteur de carte ;
- imprimante équipée d'un lecteur de carte.

Utilisation de l'appareil photo avec un ordinateur Windows

Vous pouvez copier les images de votre appareil photo numérique sur un ordinateur Microsoft Windows.

Configuration requise pour un ordinateur Windows

Pour travailler conjointement avec votre appareil photo, votre ordinateur doit présenter la configuration minimale requise suivante.

Processeur	Pentium 166 MHz ou équivalent
Mémoire (RAM)	Windows 98, Windows Millenium Edition et Windows 2000 : 32 Mo Windows NT 4.0 : 64 Mo
Espace disponible sur le disque dur	180 Mo
Affichage vidéo	640 x 480, 256 couleurs
CD-ROM	Toute vitesse
Système d'exploitation	Windows 98, Windows Millenium Edition, Windows 2000, Windows NT 4.0
Interface	Pour Windows 98, Windows Millenium Edition et Windows 2000 : port USB Pour Windows NT 4.0 : carte mémoire CF et lecteur de carte (achetés séparément)

Pour connaître toutes les dernières informations sur la configuration minimale requise, visitez le site www.hp.com/photosmart.

Installation du logiciel sur un ordinateur Windows

- 1 Insérez le CD HP photosmart 318 dans le lecteur de CD-ROM de votre ordinateur. La fenêtre d'installation apparaît.

Si la fenêtre d'installation n'apparaît pas, utilisez l'Explorateur Windows ou le Poste de travail pour rechercher votre lecteur de CD-ROM, puis cliquez deux fois sur le fichier **Setup.exe**.

- 2 Cliquez sur **Suivant** et suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour installer le logiciel.

Le logiciel place plusieurs icônes sur votre bureau, y compris un lien vers le Guide de référence rapide du logiciel d'imagerie photo.

Pour installer le logiciel gratuit

Certaines versions de l'appareil photo sont accompagnées d'un logiciel gratuit.

- 1 Appuyez sur la touche MAJ de votre clavier et maintenez-la enfoncée tout en insérant le CD HP photosmart 318 dans le lecteur de CD-ROM de votre ordinateur.

Si l'installation automatique est lancée, cliquez sur **Annuler**.

- 2 Cliquez sur **Démarrer**, **Exécuter**, puis saisissez dans la zone **Ouvrir** `X:\Bonus\setup.exe` (X désignant la lettre de lecteur attribuée à votre lecteur CD-ROM).

- 3 Cliquez sur **OK** et suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour installer le logiciel.

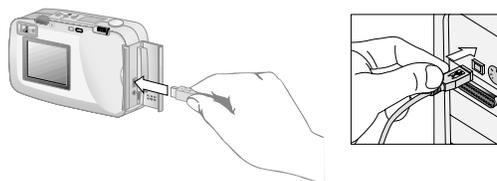
Connexion de l'appareil photo à un ordinateur Windows

Avant de connecter l'appareil photo à votre ordinateur, vérifiez que le logiciel est installé.

Remarque L'appareil photo utilisant une connexion USB, vous n'avez pas besoin d'éteindre l'ordinateur lorsque vous connectez ou déconnectez l'appareil photo.

Pour connecter l'appareil photo à un ordinateur Windows

- 1 Assurez-vous que l'appareil photo est éteint.
- 2 Branchez la plus petite extrémité du câble USB sur l'appareil photo.
- 3 Branchez l'extrémité plate du câble sur l'un des ports USB de votre ordinateur.



Remarque Lorsque l'appareil photo est connecté à votre ordinateur, seul l'interrupteur ►ON/OFF fonctionne. Les autres boutons de l'appareil sont désactivés.

Téléchargement d'images sur un ordinateur Windows

Le téléchargement consiste à copier les images stockées dans la mémoire de l'appareil photo sur votre ordinateur. Si votre appareil photo comporte une carte mémoire CF, les images seront copiées sur l'ordinateur à partir de la carte mémoire CF.

Vous pouvez télécharger des images à partir de votre appareil photo de trois manières distinctes : automatiquement, manuellement ou en utilisant votre appareil photo comme une unité de disque. Le téléchargement automatique est la méthode la plus utilisée. Pour obtenir une description des autres méthodes, consultez la documentation en ligne du logiciel d'imagerie photo HP.

Conseil Pour économiser vos piles, vous pouvez utiliser un adaptateur d'alimentation secteur (en option) lors du téléchargement d'images sur votre ordinateur.

Pour télécharger des images automatiquement

1 Connectez l'appareil photo à votre ordinateur à l'aide du câble USB.

2 Allumez l'appareil photo.

L'écran LCD d'état affiche **PC** pour indiquer que l'appareil photo est connecté à un ordinateur.

Après quelques secondes, le logiciel démarre. Suivez les instructions qui s'affichent sur l'écran de votre ordinateur pour télécharger vos images.

Remarque Pour interrompre momentanément le téléchargement automatique, cliquez n'importe où sur la fenêtre du logiciel HP de téléchargement automatique d'images.

Si aucune nouvelle image n'est archivée dans votre appareil photo lorsque vous le connectez à l'ordinateur, le téléchargement automatique ne se lance pas.

Vous pouvez configurer le logiciel HP de téléchargement automatique d'images de manière à ce que certaines tâches s'exécutent automatiquement une fois les images téléchargées sur votre ordinateur. Vous pouvez :

- afficher automatiquement vos images ;
- imprimer automatiquement vos images ;
- créer automatiquement une page d'album photo.

Pour définir les tâches automatiques, cliquez sur le bouton **Options de tâches** dans la fenêtre du logiciel HP de téléchargement automatique d'images. Pour de plus amples informations, cliquez deux fois sur l'icône **Guide de référence rapide HP —Imagerie photo** placée sur votre bureau à l'installation du logiciel.

Utilisation de l'appareil photo avec un ordinateur Windows NT 4.0

Windows NT 4.0 ne prenant pas en charge l'interface USB, vous ne pouvez donc pas connecter votre appareil photo directement à votre ordinateur. Vous pouvez enregistrer vos images sur une carte mémoire CF (achetée séparément), puis les transférer de la carte sur l'ordinateur par un logement de carte mémoire si votre imprimante en comporte un ou par un lecteur de carte mémoire.

Pour utiliser une imprimante HP équipée d'un logement de carte mémoire

Suivez les instructions présentées dans la documentation de votre imprimante pour transférer les images de la carte mémoire sur votre ordinateur Windows NT 4.0 par le logement de carte mémoire de l'imprimante.

Pour utiliser un lecteur de carte mémoire

- 1 Assurez-vous que l'appareil photo est éteint.
- 2 Retirez la carte mémoire de l'appareil photo.
- 3 Insérez la carte mémoire dans le logement du lecteur de carte mémoire.
- 4 Allumez l'ordinateur si ce n'est pas déjà fait.
- 5 Cliquez deux fois sur l'icône **Logiciel d'imagerie photo HP** située sur le bureau Windows. La fenêtre principale du logiciel d'imagerie photo HP s'ouvre.
- 6 Cliquez sur **Télécharger images** dans cette fenêtre principale. Le logiciel ne détectant aucun appareil photo connecté par câble USB, une boîte de dialogue dans laquelle vous pouvez sélectionner la lettre attribuée à votre lecteur de carte mémoire s'affiche.
- 7 Sélectionnez dans la boîte de dialogue la lettre (par exemple, **H:**) attribuée à votre lecteur de carte mémoire.
- 8 Lancez le logiciel HP de téléchargement automatique d'images et suivez les étapes de téléchargement sans programmeur (timer).

Utilisation de l'appareil photo avec un ordinateur Macintosh

Vous pouvez transférer les images de votre appareil photo numérique sur un ordinateur Apple Macintosh.

Configuration requise pour un ordinateur Macintosh

Pour travailler conjointement avec votre appareil photo, votre ordinateur Macintosh doit présenter la configuration minimale requise suivante.

Processeur	Power PC, 233 MHz
Mémoire (RAM)	64 Mo
Espace disponible sur le disque dur	150 Mo
Affichage vidéo	800 x 600, 16 bits de couleur
CD-ROM	Toute vitesse
Système d'exploitation	MAC OS 8.6 ou ultérieur

Pour obtenir toutes les dernières informations sur la configuration minimale requise, visitez le site www.hp.com/photosmart.

Modification du paramètre Mode connexion PC

Avant de pouvoir télécharger des images à partir de votre appareil photo sur un Macintosh, vous devez changer le paramètre de connexion dans le menu **Configurer**.

Remarque Votre appareil photo désigne sous les lettres "PC" (personal computer) votre ordinateur, quel que soit le système d'exploitation, Windows ou Macintosh.

- 1 Allumez l'appareil photo.
- 2 Appuyez deux fois sur le sélecteur  pour ouvrir le menu principal.
- 3 Tournez le sélecteur  pour sélectionner l'icône **Configurer**.
- 4 Appuyez sur le sélecteur  pour ouvrir le menu **Configurer**.
- 5 Tournez le sélecteur  pour sélectionner **Mode connexion PC**, et appuyez sur le sélecteur  .
- 6 Tournez le sélecteur  pour sélectionner **Lecteur de disque**, et appuyez sur le sélecteur  .

Installation du logiciel sur un ordinateur Macintosh

Vous pouvez télécharger des images sur votre ordinateur manuellement ou automatiquement. Pour utiliser la fonction de téléchargement automatique de l'appareil photo, installez ArcSoft PhotoImpression avec le logiciel de téléchargement automatique d'images figurant sur le CD de l'appareil photo.

- 1 Insérez le CD HP photosmart 318 dans le lecteur de CD-ROM de votre ordinateur.
- 2 Cliquez sur l'icône d'installation et suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour installer le logiciel.

Pour installer le logiciel gratuit

Certaines versions de l'appareil photo sont accompagnées d'un logiciel gratuit.

- 1 Insérez le CD HP photosmart 318 dans le lecteur de CD-ROM de votre ordinateur.
- 2 Cliquez deux fois sur l'icône du dossier **Bonus**.
- 3 Cliquez deux fois sur l'icône d'installation de Panorama Maker ou de PhotoFantasy.
- 4 Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour installer le logiciel.

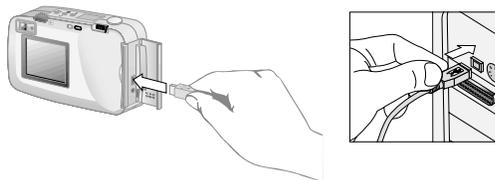
Connexion de l'appareil photo à un ordinateur Macintosh

Avant de connecter votre appareil photo à votre ordinateur, vérifiez que vous avez bien changé le paramètre **Mode connexion PC**, comme indiqué plus haut dans ce chapitre.

Remarque L'appareil photo utilisant une connexion USB, vous n'avez pas besoin d'éteindre l'ordinateur lorsque vous connectez ou déconnectez l'appareil photo.

Pour connecter l'appareil photo à un ordinateur Macintosh

- 1 Assurez-vous que l'appareil photo est éteint.
- 2 Branchez la plus petite extrémité du câble USB (fourni) sur l'appareil photo.
- 3 Branchez l'extrémité plate du câble sur l'un des ports USB de votre ordinateur.



Remarque Lorsque l'appareil photo est connecté à votre ordinateur, seul l'interrupteur ► **ON/OFF** fonctionne. Les autres boutons de l'appareil sont désactivés.

Téléchargement d'images sur un ordinateur Macintosh

Le téléchargement consiste à copier les images de l'appareil photo sur votre ordinateur. Si l'appareil photo comporte une carte mémoire CF, les images seront copiées sur l'ordinateur depuis la carte mémoire CF.

Vous pouvez télécharger des images à partir de votre appareil photo de deux manières distinctes : automatiquement ou en utilisant votre appareil photo comme une unité de disque. Le téléchargement automatique est la méthode la plus utilisée.

Conseil Pour économiser vos piles, vous pouvez utiliser un adaptateur d'alimentation secteur (en option) lors du téléchargement d'images sur votre ordinateur.

Pour télécharger automatiquement des images sur un ordinateur Macintosh

- 1 Connectez l'appareil photo à votre ordinateur à l'aide du câble USB.
- 2 Allumez l'appareil photo.
L'écran LCD d'état affiche **PC** pour indiquer que l'appareil photo est connecté à un ordinateur.
- 3 Si l'écran d'accueil apparaît sur l'écran de votre ordinateur, cliquez sur **OK**.
- 4 Après quelques secondes, le logiciel HP de téléchargement automatique d'images démarre. A la fin du compte à rebours, le logiciel commence le téléchargement des images de l'appareil photo sur l'ordinateur.

Pour interrompre momentanément le téléchargement automatique, cliquez sur **Pause**.

Vous pouvez configurer le logiciel HP de téléchargement automatique d'images pour que certaines tâches s'exécutent automatiquement une fois les images téléchargées sur votre ordinateur. Dans la fenêtre du logiciel HP, cliquez sur **Options**.

Une fois toutes les nouvelles images téléchargées sur ordinateur, le logiciel ArcSoft PhotoImpression s'ouvre et vous permet d'afficher, de modifier et d'imprimer vos images ou encore de faire des créations à partir de ces images.

Pour de plus amples informations, reportez-vous à l'aide du logiciel.

Conseils pour télécharger des images sur un ordinateur Macintosh

- Les images téléchargées sur votre ordinateur restent archivées dans l'appareil photo jusqu'à ce que vous les supprimiez. Si vous faites de nouvelles prises de vue, puis téléchargez à nouveau les images, le logiciel de téléchargement automatique ignore les anciennes images. Ainsi, vous n'aurez pas, à la fin de l'opération, de multiples copies de la même image sur votre ordinateur.
- Si aucune nouvelle image n'est archivée dans votre appareil photo lorsque vous le connectez à l'ordinateur, le téléchargement automatique n'a pas lieu.
- Vous pouvez programmer l'exécution automatique de certaines tâches après le téléchargement des images de l'appareil photo, telles que la suppression d'images de l'appareil photo, l'impression d'images ou le classement de ces images dans un album photo. Pour ce faire, cliquez sur **Options** dans la fenêtre du logiciel HP de téléchargement automatique d'images.
- Dans la fenêtre Options de développement de photo personnel, vous pouvez désactiver la fonction de téléchargement automatique. Pour activer à nouveau cette fonction, ouvrez la fenêtre Options de développement de photo personnel dans le dossier ArcSoft PI.
- Le logiciel de téléchargement automatique stocke vos images dans le dossier Macintosh HD:ArcSoft PI:Photos:*date*. Vous pouvez uniquement modifier le dossier final (*date*) de ce chemin d'accès.
- Vérifiez le dossier de stockage de vos images sur le disque dur de votre ordinateur. Les images sont stockées par défaut dans le dossier PhotoImpression, par exemple, **Macintosh HD:ArcSoft PI:Photos:2002.07.04**. Si vous décidez de supprimer le dossier ArcSoft PI, transférez d'abord vos images dans un autre dossier. Dans le cas contraire, vos images seront supprimées du disque dur en même temps que le dossier PhotoImpression.

Téléchargement d'images sans le logiciel

Vous pouvez télécharger des images sur un autre ordinateur que le vôtre, même si le logiciel HP de téléchargement automatique n'y est pas installé.

Remarque Vérifiez que l'ordinateur comporte un port USB et que son système d'exploitation est Windows 2000, Windows Millennium Edition ou une version ultérieure, ou Macintosh OS 8.6 ou une version ultérieure.

Pour télécharger des images sur un ordinateur Windows ou Macintosh

- 1 Changez le paramètre de l'appareil photo **Mode connexion PC** en **Unité de disque**. Pour de plus amples informations, reportez-vous à la section ;.
- 2 Connectez l'appareil photo à l'ordinateur Windows ou Macintosh à l'aide du câble USB.
- 3 Allumez l'appareil photo. La mention **PC** qui apparaît à l'écran LCD d'état indique que l'appareil photo est connecté à l'ordinateur. L'ordinateur reconnaît l'appareil photo en tant qu'unité de disque.
- 4 Utilisez la procédure suivante pour accéder à vos images en tant que fichiers :
 - *Windows* : cliquez deux fois sur l'icône de la nouvelle unité de disque dans le Poste de travail, ou accédez à la lettre attribuée à l'unité de disque dans l'Explorateur Windows. A l'aide des commandes **Copier** et **Coller**, transférez les images sélectionnées sur le disque dur.
 - *Macintosh* : cliquez deux fois sur l'icône du disque **Untitled** (Sans titre). Faites ensuite glisser les fichiers sélectionnés sur votre disque dur.

Utilisation d'un lecteur de carte

Vous pouvez utiliser un lecteur de carte mémoire CF, tel que SanDisk ImageMate ou un adaptateur PCMCIA, pour visualiser et enregistrer les fichiers d'images sur votre ordinateur. Si vous avez enregistré vos images sur une carte mémoire CF et si votre ordinateur est équipé d'un lecteur de carte, insérez la carte mémoire CF dans ce lecteur. Accédez ensuite à vos images sur la carte mémoire CF comme vous le feriez pour des fichiers sur une disquette. Pour de plus amples informations, consultez la documentation de votre lecteur de carte.

Vous pouvez vous procurer des lecteurs de carte sur le site **www.hpshopping.com** (certains pays seulement) ou auprès de votre vendeur d'appareils photo numériques et d'appareils électroniques.

Impression d'images sans ordinateur

Si votre imprimante est équipée d'un logement de carte mémoire CF (HP photosmart 1000 et séries supérieures par exemple), vous pouvez imprimer vos images directement à partir de la carte. Pour de plus amples informations, consultez la documentation de votre imprimante.

6 Enregistrement d'images en mémoire

Lorsque vous déballez votre appareil photo numérique pour la première fois et commencez à prendre des photos, celles-ci sont enregistrées dans la mémoire interne de l'appareil. Ainsi, l'enregistrement des images est plus simple qu'auparavant : vous n'avez désormais plus besoin de pellicule photo. Vous pouvez à tout moment supprimer les images indésirables stockées dans l'appareil et libérer de l'espace pour de nouvelles images.

Toutefois, votre appareil possède également un logement pour une "pellicule" numérique sous la forme d'une carte mémoire CompactFlash (CF) (achetée séparément). Cette carte est plus économique qu'une pellicule traditionnelle puisque vous pouvez la réutiliser autant de fois que vous le souhaitez. Si vous installez une carte mémoire CF dans votre appareil, les images sont enregistrées sur cette carte plutôt que dans la mémoire interne de l'appareil photo.

Remarque Si votre ordinateur fonctionne sous Windows NT ou s'il ne comporte pas de port USB, vous devez enregistrer les images sur une carte mémoire CF et utiliser un lecteur de carte mémoire CF pour transférer les images sur votre ordinateur.

Ce chapitre explique comment utiliser votre appareil photo avec ou sans carte mémoire CF, et comment copier des images depuis la mémoire interne sur une carte mémoire CF.

Conseil Tant que votre appareil photo contiendra une carte mémoire, vous ne pourrez accéder qu'aux images enregistrées sur cette carte. Pour de plus amples informations, reportez-vous à la rubrique ;.

Détermination du nombre de prises de vue

Vous pouvez enregistrer 113 images au maximum dans la mémoire interne de l'appareil photo. Le nombre de photos que vous pouvez prendre et enregistrer dans l'espace restant en mémoire dépend de plusieurs facteurs. Contrairement aux pellicules photo traditionnelles, chaque image numérique occupe un espace différent en mémoire. Les images complexes et contenant de nombreux détails occupent un espace plus important que les images simples. Les photos prises en pleines dimensions occupent plus d'espace que celles prises avec le zoom numérique. Toutefois, le facteur le plus important déterminant la taille du fichier image est la qualité d'image que vous avez sélectionnée.

Le nombre d'images restant en mémoire est indiqué sur l'écran LCD d'état situé sur le dessus de l'appareil photo. Il s'agit d'un nombre approximatif qui diminue au fur et à mesure de vos prises de vue.

Remarque Chaque prise de vue peut s'effectuer avec un réglage différent. Lorsque vous modifiez les réglages, le nombre d'images restantes indiqué sur l'écran LCD d'état change.

Le nombre d'images que vous pouvez enregistrer dans l'appareil photo dépend principalement de la qualité de ces images :

- les photos prises avec une qualité d'image réglée sur **OPTIMALE** (trois étoiles) exige l'espace mémoire le plus important. Vous pouvez enregistrer approximativement 7 images de ce type dans l'appareil photo ;
- les photos prises avec une qualité d'image réglée sur **SUPERIEURE** (deux étoiles) exigent moins de mémoire. Vous

pouvez enregistrer approximativement 16 images de ce type dans l'appareil photo ;

- les photos prises avec une qualité d'image réglée sur **BONNE** (une étoile) exigent le minimum d'espace mémoire. Vous pouvez en enregistrer un maximum de 113 environ dans l'appareil photo.



Si la mémoire interne est pleine, "0" apparaît comme nombre d'images restant et un voyant rouge s'allume sur la droite du viseur lorsque vous appuyez sur le bouton DÉCLENCHÉUR. En outre, si l'écran de l'appareil photo est allumé, le message **MEMOIRE PLEINE** s'affiche dans la ligne d'état.

Pour continuer à prendre des photos, téléchargez les images sur votre ordinateur et supprimez-les de l'appareil photo, ou installez une carte mémoire CF.

Remarque L'appareil photo numérique HP photosmart 318 est fourni sans carte mémoire CF. Si vous n'installez pas de carte mémoire CF, toutes les images seront enregistrées automatiquement en mémoire interne.

Utilisation d'une carte mémoire CF

Si vous installez une carte mémoire CF, toutes les prises de vue effectuées après son installation seront enregistrées sur cette carte.

Remarque Même s'il reste de l'espace disponible en mémoire interne, les images seront enregistrées sur la carte mémoire CF.

En outre, tant que la carte mémoire CF est présente dans l'appareil photo, toutes les opérations effectuées sur l'appareil photo s'appliquent aux images figurant sur la carte mémoire CF. Le nombre d'images restant concerne la carte mémoire CF et les images que vous revisualisez sont enregistrées sur cette carte.

Lorsqu'une carte mémoire CF est installée, les lettres **CF** apparaissent sur l'écran LCD d'état.



Indicateur de carte CF

Installation d'une carte mémoire CF

Utilisez uniquement les cartes mémoire CF CompactFlash Association (CFA) certifiées de type 1 avec votre appareil photo numérique. Ces cartes sont fabriquées par divers fournisseurs et sont disponibles en diverses tailles mémoire. Vous pouvez vous procurer des cartes mémoire supplémentaires sur le site Internet **www.hpshopping.com** (certains pays seulement) ou auprès de votre vendeur d'appareils photo numériques ou d'appareils électroniques.



Pour installer une carte mémoire CF

- 1 Assurez-vous que l'appareil photo est éteint.

ATTENTION L'insertion ou le retrait d'une carte mémoire CF lorsque l'appareil photo est allumé risque d'endommager la carte existante ou d'engendrer une perte d'images.

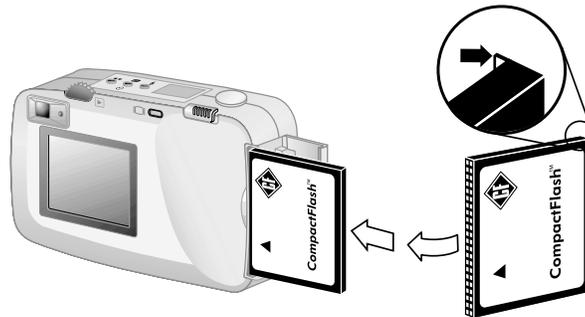
- 2 Ouvrez le compartiment de la carte mémoire CF.

- 3 Si une carte est déjà présente dans l'appareil photo, retirez-la. Pour cela, repérez le bouton-poussoir situé au bas de l'appareil photo, sous le compartiment de la carte mémoire. Faites-le glisser vers le centre de l'appareil pour éjecter la carte.
- 4 Tenez la nouvelle carte mémoire CF par le petit rebord situé en haut et au verso de la carte, le côté présentant les alvéoles de connexion vers l'appareil photo, et le rebord du verso de la carte orienté vers l'avant de l'appareil.
- 5 Insérez fermement la carte dans l'appareil photo.



ATTENTION La carte doit s'insérer facilement dans le logement. Si elle se bloque alors qu'elle n'est que partiellement insérée, retournez la carte et réessayez. Ne forcez jamais la carte dans l'appareil photo.

Français



- 6 Poussez doucement la carte mémoire CF pour l'insérer complètement dans l'appareil photo.
- 7 Fermez le volet du compartiment de la carte mémoire CF.

Conseil Si vous ne pouvez pas fermer le volet du compartiment de carte mémoire CF, celle-ci n'est peut être pas insérée correctement. Retirez la carte, puis réessayez.

Vérification de l'état de la carte mémoire CF

Si une carte mémoire CF est présente dans l'appareil photo, les lettres **CF** s'affichent sur l'écran LCD d'état et dans la ligne d'état de l'écran.

Si la carte mémoire CF est pleine, "0" apparaît comme nombre d'images restant et un voyant rouge s'allume sur la droite du viseur lorsque vous appuyez sur le bouton **DÉCLENCHÉUR**. En outre, si l'écran de l'appareil photo est allumé, le message **CARTE CF PLEINE** s'affiche sur la ligne d'état pour indiquer que vous ne pouvez plus prendre de photos.

Si la carte mémoire CF est endommagée ou non formatée, les lettres **CF** s'affichent sur l'écran LCD en clignotant et un message d'erreur apparaît à l'écran.

Pour continuer à prendre des photos, essayez ce qui suit :

- si vous recevez des indications d'erreur concernant une carte mémoire CF neuve et vierge immédiatement après l'avoir installée, il est peut être nécessaire de formater cette carte ;
- si le message **CARTE CF PLEINE** s'affiche à l'écran après que vous avez réussi à prendre et enregistrer un certain nombre d'images sur la carte mémoire CF, celle-ci est effectivement pleine ;
- si vous recevez des indications d'erreur concernant une carte formatée et non pleine, celle-ci est peut être endommagée. Essayez de reformater la carte ou essayez une autre carte.

Utilisation simultanée de la mémoire interne et d'une carte mémoire CF

Si des images sont enregistrées dans la mémoire interne et si vous avez installé une carte mémoire CF, vous ne pouvez plus accéder aux images contenues dans la mémoire interne. Vous avez deux possibilités :

- éteignez l'appareil photo, retirez la carte, puis rallumez l'appareil. Vous pouvez maintenant accéder aux images contenues dans la mémoire interne ;
- copiez les images de la mémoire interne sur la carte mémoire CF. Vous accéderez ensuite aux images depuis cette carte.

Pour copier des images de la mémoire interne sur une carte mémoire CF

- 1 Si ce n'est déjà fait, installez une carte mémoire CF dans l'appareil photo.
- 2 Allumez l'appareil photo.
- 3 Appuyez deux fois sur le sélecteur  pour ouvrir le menu principal.
- 4 Tournez le sélecteur  pour sélectionner l'icône **Configurer**, appuyez ensuite sur le sélecteur  pour ouvrir le menu **Configurer**. 
- 5 Tournez le sélecteur  pour obtenir la commande **Copier sur carte CF** et appuyez sur le sélecteur .

Remarque La copie d'images de la mémoire interne sur une carte mémoire CF n'écrase pas le contenu de cette carte. Si la carte mémoire CF n'a pas assez d'espace pour enregistrer toutes les images contenues dans la mémoire interne, un message d'erreur s'affiche. Vous pouvez alors libérer de l'espace sur la carte mémoire CF ou éteindre l'appareil et remplacer la carte mémoire CF.

6 Tournez le sélecteur  pour sélectionner **Oui** et appuyez sur le sélecteur  .

Les images contenues dans la mémoire interne sont copiées sur la carte mémoire CF. Vos images demeurent dans la mémoire interne jusqu'à ce que vous les supprimiez. Si vous avez défini un ordre d'impression pour ces images, celui-ci est copié dans la carte mémoire CF en même temps que les images.

Formatage de la mémoire

La mémoire interne installée dans votre appareil photo numérique est formatée en usine. Normalement, vous n'avez pas à la reformater. Toutefois, si l'appareil photo n'enregistre plus correctement les images, vous pouvez peut-être essayer de reformater la mémoire interne.

ATTENTION Le formatage efface tout le contenu de la mémoire.

La plupart des cartes mémoire CF sont déjà formatées lorsque vous les achetez. Toutefois, si vous avez acheté une carte mémoire CF non formatée, vous devrez la formater avant de pouvoir y stocker des images. Si vous insérez une nouvelle carte formatée dans l'appareil photo et qu'elle ne fonctionne pas, essayez de la reformater (elle a peut-être été formatée de manière incorrecte). Reformatez également les cartes précédemment utilisées dans un autre appareil photo afin de les optimiser pour votre appareil.

Remarque Vous pouvez réutiliser une carte mémoire CF pleine en la formatant. Cela supprime toutes les images et fichiers contenus sur la carte. Vous pouvez également utiliser le menu **Supprimer** pour effacer une ou la totalité des images d'une carte mémoire CF.

Pour formater la mémoire interne ou une carte mémoire CF

- 1 Allumez l'appareil photo.
- 2 Appuyez deux fois sur le sélecteur  pour ouvrir le menu principal.
- 3 Tournez le sélecteur  pour sélectionner l'icône **Supprime** et appuyez sur le sélecteur  pour ouvrir le menu **Supprimer**. 
- 4 Tournez le sélecteur  pour sélectionner la commande **Formater mémoire** ou, si une carte mémoire CF est installée, la commande **Formater carte CF**, appuyez ensuite sur le sélecteur  .
- 5 Tournez le sélecteur  pour sélectionner **Oui**, et appuyez sur le sélecteur  .

Une fois la mémoire formatée, le message **AUCUNE IMAGE EN MEMOIRE** (ou **AUCUNE IMAGE SUR LA CARTE CF**) s'affiche à l'écran.

ATTENTION Le formatage supprime la totalité du contenu de la carte mémoire CF, y compris les fichiers issus d'autres périphériques tels que les ordinateurs de poche. Vérifiez que vous formatez bien la bonne carte. Si vous n'en êtes pas sûr, vérifiez le contenu de la carte avant de la formater.

7 Alimentation et entretien de votre appareil photo

Ce chapitre explique comment utiliser des piles ou un adaptateur secteur pour alimenter votre appareil photo, comment l'entretenir et l'utiliser en toute sécurité.

Alimentation de votre appareil photo

Votre appareil photo numérique peut être alimenté par des piles ou par un adaptateur secteur agréé HP. Pour plus de commodité, utilisez les piles pour vos prises de vue. Pour prolonger la durée de vie des piles, utilisez un adaptateur secteur (acheté séparément) lorsque vous révisez des images sur l'écran pendant un laps de temps assez long, ou lorsque vous transférez des images de l'appareil photo sur votre ordinateur.

Quand faut-il remplacer les piles ?

L'icône des piles sur l'écran LCD d'état indique leur niveau de charge. Il y a trois niveaux de charge des piles : totalement chargées, partiellement chargées et déchargées.

Si l'icône montre des piles déchargées, il est temps de les remplacer.

Remarque Lorsque l'icône de piles déchargées sur l'écran LCD d'état commence à clignoter, l'alimentation est sur le point de s'interrompre. Vous devez remplacer les piles avant d'effectuer une autre prise de vue.



Piles totalement
chargées



Piles partiellement
chargées



Piles déchargées

La durée de vie des piles dépend de plusieurs facteurs, dont :

- la fréquence et la durée d'utilisation de l'écran ;
- la fréquence d'utilisation du flash ;
- le nombre de prises de vue ;
- la température (l'utilisation de l'appareil à de basses températures réduit la durée de vie des piles) ;
- le type de piles utilisé (les piles photo-lithium ont la durée de vie la plus longue, les piles alcalines la plus courte).

Pour prolonger la durée de vie des piles :

- lorsque vous utilisez l'appareil photo numérique avec un ordinateur ou lorsque vous utilisez l'écran pendant un laps de temps assez long, alimentez l'appareil photo à l'aide d'un adaptateur secteur agréé HP ;
- limitez l'utilisation de l'écran, sauf si l'appareil photo est alimenté par un adaptateur secteur ;
- utilisez uniquement des piles conçues pour les appareils photo numériques, telles que des piles alcalines de qualité photo, des piles photo-lithium ou des batteries rechargeables de type nickel-métal hydride (NiMH), disponibles auprès de divers fabricants ;
- si vous utilisez des batteries rechargeables, déchargez-les complètement avant de les recharger, conformément aux instructions du fabricant ;
- utilisez uniquement des piles en bon état. Des piles présentant des traces de fuite, de corrosion ou de gonflement ne doivent pas être installées dans l'appareil photo.

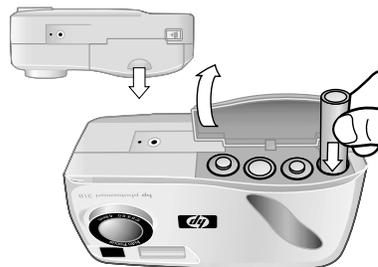
Remplacement des piles

L'appareil photo utilise quatre piles de type AA. Vous pouvez utiliser des piles photo-lithium ou alcalines de qualité photo, ou des batteries rechargeables NiMH de type AA. Vous pourrez vous procurer des piles supplémentaires auprès de votre magasin de photo ou d'appareils électroniques.

Remarque Si vous choisissez d'utiliser des batteries rechargeables, vous devez les recharger dans un chargeur séparé, hors de l'appareil photo. Les batteries ne se rechargent pas dans l'appareil photo lorsque celui-ci est alimenté par un adaptateur secteur.

Pour insérer de nouvelles piles :

- 1 Assurez-vous que l'appareil photo est éteint.
- 2 Pour ouvrir le compartiment des piles, faites glisser le couvercle dans le sens de la flèche et soulevez-le.
- 3 Insérez quatre piles neuves en prenant soin d'orienter correctement les électrodes + / - (voir le schéma à l'intérieur du compartiment des piles).
- 4 Fermez le couvercle du compartiment des piles en le faisant glisser jusqu'à sa position de fermeture et en le verrouillant.



ATTENTION Remplacez toutes les piles en même temps. Ne les remplacez pas individuellement et n'utilisez pas de piles de types différents. Suivez toujours les instructions portées sur leur emballage concernant leur manipulation et leur mise au rebut.

Utilisation d'un adaptateur secteur

Pour prolonger la durée de vie de vos piles, utilisez un adaptateur secteur comme source d'alimentation, lorsque vous connectez votre appareil photo à un ordinateur ou lorsque vous utilisez l'écran pendant un laps de temps assez long.

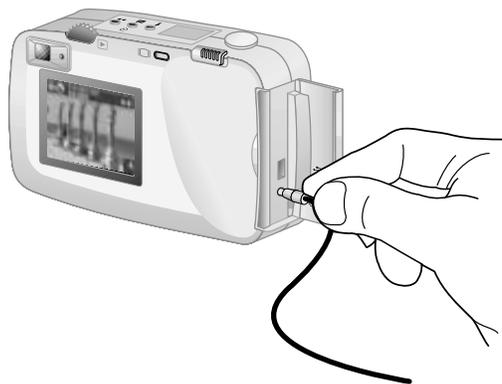
Utilisez uniquement un adaptateur secteur agréé HP. L'utilisation de tout autre adaptateur annulera votre garantie et risque d'endommager votre appareil photo.

Vous pouvez vous procurer des adaptateurs secteur sur le site Internet **www.hpshopping.com** (certains pays seulement). Pour trouver les caractéristiques de ces adaptateurs secteur, allez sur le site Internet de HP consacré à photosmart, à l'adresse **www.hp.com/photosmart**, puis cliquez sur **support**.

Pour brancher un adaptateur secteur :

- 1 Branchez l'adaptateur sur une source d'alimentation secteur (prise murale ou nourrice).
- 2 Branchez le connecteur rond à l'extrémité du cordon de l'adaptateur sur l'appareil photo.

Remarque Si vous souhaitez utiliser les piles pour alimenter l'appareil photo, déconnectez l'adaptateur secteur de l'appareil. Si l'adaptateur reste connecté à l'appareil, même s'il n'est pas branché sur le secteur, l'appareil photo ne sera pas alimenté par ses piles.



Entretien de votre appareil photo et de ses accessoires

Appareil photo

- Nettoyez l'objectif afin d'obtenir des photos "piquées" et nettes avec la meilleure mise au point possible. Pour cela, essuyez doucement l'objectif et les écrans avec un chiffon doux, sec et non pelucheux pour enlever les traces de doigt et la poussière.
- Essuyez les surfaces externes de l'appareil photo avec un chiffon propre et sec. N'utilisez jamais de chiffons rugueux ou de nettoyants abrasifs, qui pourraient rayer l'appareil photo.
- Ne laissez pas l'appareil photo au soleil ou dans un endroit exposé à la chaleur (à l'intérieur d'une voiture, par exemple) pendant de longues durées.
- Si vous transportez l'appareil photo d'un endroit froid à un endroit chaud ou inversement, attendez toujours quelques minutes avant d'utiliser l'appareil, afin qu'il s'adapte à la température ambiante.

Français

Cartes mémoire

- Afin d'éviter d'effacer des données d'une carte mémoire ou d'endommager celle-ci, ne l'exposez pas à la chaleur, à l'humidité ou à l'électricité statique.

Consignes de sécurité

- Afin d'éviter tout risque d'électrocution, n'ouvrez pas le boîtier de l'appareil photo et ne tentez jamais de le réparer vous-même. Contactez un centre de maintenance HP agréé pour toutes réparations.
- Conservez l'appareil photo dans un endroit sec. L'exposition de l'appareil à une humidité excessive peut provoquer des dysfonctionnements.
- Si de l'humidité pénètre à l'intérieur de l'appareil, cessez immédiatement de vous en servir. Laissez sécher l'appareil complètement avant de vous en resservir.
- Votre appareil photo numérique est fourni avec quatre piles non rechargeables. *Ne tentez pas* de recharger ces piles. *Ne mélangez pas* des piles neuves et usagées ou des piles de types différents. Suivez les consignes de sécurité préconisées par leur fabricant.
- Suivez les instructions du fabricant des piles concernant leur mise au rebut et leur recyclage ou les directives de votre pays. *Ne les brûlez pas, ne les percez pas.*



Batteries are delivered with this product.
When empty do not throw them away
but collect as small chemical waste.

- Utilisez uniquement un adaptateur secteur agréé HP, au risque d'endommager l'appareil photo ou de provoquer un incendie. L'utilisation d'un adaptateur secteur non HP annulera également la garantie de votre appareil photo.
- L'écran de votre appareil photo numérique contient du mercure. La mise au rebut de ce matériau peut être soumise à une réglementation relative à la protection de l'environnement. Pour toute information concernant la mise au rebut et le recyclage, contactez vos organismes locaux ou l'EIA sur le site Internet : **www.eiae.org**.

8 Dépannage, assistance et garanties

Problèmes et solutions

Problème	Cause possible	Solution
L'appareil photo ne s'allume pas.	Les piles ne fonctionnent pas correctement.	Vérifiez les conditions suivantes : <ul style="list-style-type: none">le type des piles installées dans l'appareil n'est peut être pas destiné à un appareil photo numérique. Utilisez uniquement quatre piles AA de qualité photo lithium, alcalines, ou des batteries NiMH ;vérifiez que les piles sont correctement insérées. Les pôles positif et négatif sont peut être inversés ;les piles sont peut être presque ou complètement déchargées. Installez des piles neuves ou rechargez-les.
	L'adaptateur secteur ne fonctionne pas correctement.	Vérifiez les conditions suivantes : <ul style="list-style-type: none">l'adaptateur secteur est-il branché sur le secteur ?la prise électrique est-elle alimentée ?l'adaptateur secteur est-il défectueux ?

Problème	Cause possible	Solution
	Un adaptateur secteur est connecté à l'appareil photo, mais il n'est pas branché sur une source d'alimentation.	Lorsqu'un adaptateur secteur est connecté à l'appareil photo, celui n'est pas alimenté par les piles, même si l'adaptateur n'est pas relié à une source d'alimentation. Si vous souhaitez utiliser l'alimentation par piles, déconnectez l'adaptateur secteur de l'appareil. Si vous souhaitez utiliser l'alimentation secteur, branchez l'adaptateur sur une prise électrique alimentée.
L'appareil photo ne répond pas lorsque j'appuie sur un bouton.	L'appareil photo est éteint.	Allumez l'appareil photo.
	L'appareil photo est connecté à un ordinateur.	Si l'écran LCD d'état affiche les lettres PC , les boutons de l'appareil photo sont désactivés.
	Les piles sont déchargées.	Remplacez les piles.
	L'appareil photo doit être réinitialisé.	Eteignez l'appareil photo, puis rallumez-le. Retirez les piles et réinstallez-les. Si vous utilisez un adaptateur secteur, débranchez-le de l'appareil photo, retirez les piles et réinstallez-les, puis rebranchez l'adaptateur secteur.

Problème	Cause possible	Solution
Je dois souvent remplacer les piles.	L'utilisation prolongée de l'écran consomme beaucoup d'énergie sur les piles. Le téléchargement d'images sur votre ordinateur peut également en consommer beaucoup.	Pour prolonger la durée de vie des piles : <ul style="list-style-type: none"> • alimentez toujours l'appareil photo par un adaptateur secteur lorsque vous utilisez l'écran pendant un laps de temps prolongé et lorsque vous téléchargez des images sur votre ordinateur ; • limitez l'utilisation de l'écran ; • n'utilisez pas de piles alcalines ordinaires. Procurez-vous des piles de qualité supérieure, telles que des piles alcalines de qualité "ultra-" ou "premium-" ou des piles au lithium, ou passez sur des piles rechargeables NiMH. Vous pouvez vous procurer ces piles auprès de divers fabricants.
	L'appareil photo s'allume et consomme de l'énergie en pure perte pendant que vous le transportez dans un sac à main ou dans un sac à dos.	Transportez toujours l'appareil photo à l'abri dans un étui.
	Les piles NiMH que vous utilisez ne se rechargent pas correctement.	Vous devez recharger quatre fois les 4 piles NiMH après les avoir complètement déchargées pour atteindre leur capacité et leurs performances optimales.
La date et/ou l'heure affichées sont fausses.	Les piles sont déchargées ou ont été retirées de l'appareil pendant plus de 10 minutes.	Remplacez les piles et réglez à nouveau la date et l'heure à l'aide des menus de l'appareil photo. Afin d'éviter de perdre la date et l'heure, remplacez rapidement les piles faibles.
La langue sélectionnée n'est pas la bonne.	La langue que vous avez sélectionnée lors de la première utilisation de l'appareil photo n'était pas la bonne.	Modifiez la langue d'utilisation de l'appareil photo à l'aide du menu Configurer .

Problème	Cause possible	Solution
L'intervalle entre le moment où j'appuie sur le déclencheur et le moment où l'appareil prend la photo est très long.	L'appareil n'a pas fini d'enregistrer votre dernière prise de vue.	Attendez quelques secondes que l'appareil ait terminé de traiter l'image, et appuyez à mi-course sur le DECLENCHEUR . Lorsqu'un voyant vert continu apparaît sur le côté du viseur, l'appareil est prêt à prendre une autre photo.
	Le flash est en train de se recharger.	Attendez l'arrêt du clignotement de l'icône de flash sur l'écran LCD d'état avant de prendre une autre photo au flash.
	La lumière est faible et le flash ne fonctionne pas.	A faible éclairage, l'appareil photo exige une exposition plus longue. Tenez l'appareil bien stable jusqu'à ce qu'il prenne la photo, améliorez les conditions d'éclairage ou utilisez le flash.
Un voyant rouge apparaît sur le côté du viseur lorsque j'appuie sur le déclencheur.	L'espace en mémoire est insuffisant pour la photo (l'écran LCD d'état indique "0" image restante).	Libérez de l'espace en mémoire en supprimant ou en téléchargeant certaines images, ou sélectionnez une qualité d'image inférieure.
		Si aucune carte mémoire CF n'est installée, vous pouvez en installer une pour obtenir de l'espace pour d'autres images. Si une carte mémoire CF est déjà installée, retirez-la et voyez si vous disposez d'espace dans la mémoire interne (l'écran LCD d'état affiche un nombre différent de 0), ou installez une carte mémoire CF neuve. Pour de plus amples informations, reportez-vous à la section ;.
	La carte mémoire installée dans l'appareil photo est endommagée ou n'est pas formatée.	Formatez la carte mémoire ou remplacez-la par une carte formatée neuve.

Problème	Cause possible	Solution
Un voyant jaune apparaît sur le côté du viseur lorsque j'appuie sur le déclencheur à mi-course.	L'appareil photo ne parvient pas à régler la netteté car vous êtes trop près du sujet.	La plage de mise au point automatique de l'appareil est comprise entre 20 cm et l'infini et s'effectue sur le sujet au centre du cadre. Vérifiez que vous n'êtes pas trop près du sujet et que celui-ci est bien centré sur le cadre.
	L'appareil photo ne parvient pas à régler la netteté car le sujet ne présente pas assez de contraste pour le système de mise au point automatique.	Essayez un angle différent ou modifiez l'éclairage du sujet. Vous pouvez également utiliser le verrouillage de la mise au point pour régler celle-ci sur un sujet différent. Pour de plus amples informations, reportez-vous à la section ;.
	La durée de l'exposition est supérieure au 1/30e de seconde car la lumière est faible et le flash a été désactivé.	Essayez les solutions suivantes : <ul style="list-style-type: none"> • utilisez le flash ; • attendez que les conditions d'éclairage s'améliorent ou allumez les lumières de la pièce ; • utilisez un trépied pour stabiliser l'appareil pendant les expositions longues.
Mon image est floue.	Le sujet était trop près de l'objectif de l'appareil photo.	La plage de mise au point automatique de l'appareil est comprise entre 20 cm et l'infini par rapport à l'avant de l'objectif. Pour obtenir une image nette et "piquée", vérifiez que votre sujet se situe bien dans cette plage.
	Le sujet n'était pas au milieu du cadre ou ne présentait pas assez de contraste pour que l'appareil photo puisse régler correctement la netteté.	Si vous ne souhaitez pas que votre sujet soit centré sur l'image ou si le sujet manque de contraste, laissez l'appareil faire sa mise au point automatique sur un sujet différent et utilisez le verrouillage de la mise au point. Pour de plus amples informations, reportez-vous à la section ;.
	Le sujet s'est déplacé pendant que vous preniez la photo.	Si vous photographiez un sujet en mouvement, essayez d'utiliser le verrouillage de la mise au point.
	Vous avez bougé l'appareil pendant que vous preniez la photo.	Tenez l'appareil bien stable lorsque vous appuyez sur le DECLENCHEUR , ou fixez-le sur un trépied.

Problème	Cause possible	Solution
Mon image est sous-exposée.	Il n'y avait pas assez de lumière.	Attendez que les conditions d'éclairage naturel s'améliorent, ajoutez un éclairage indirect ou utilisez le flash pour éclairer le sujet.
	Le flash a fonctionné, mais le sujet était trop éloigné.	Le flash ne peut éclairer des sujets que s'ils sont situés à moins de 2,5 m de l'appareil. Vérifiez que votre sujet se situe dans cette portée du flash lorsque vous prenez la photo.
	Il y a trop de lumière derrière le sujet.	Utilisez le mode FLASH ACTIVE pour éclairer le sujet lorsqu'il y a une forte lumière derrière celui-ci.
	Votre doigt s'est trouvé sur le trajet de l'éclair de flash.	Tenez vos doigts loin du flash lorsque vous êtes prêt à prendre une photo.
Mon image est surexposée.	La lumière fournie par le flash était trop importante.	Passez en mode FLASH AUTO ou FLASH DESACTIVE .
	Une source de lumière naturelle ou artificielle autre que le flash a fourni trop de lumière.	Essayez de prendre la photo sous un angle différent. Evitez d'orienter l'appareil photo directement vers une lumière vive ou vers une surface réfléchissante par un jour de soleil. S'il y a de la lumière derrière le sujet, utilisez le mode FLASH ACTIVE .
	Vous êtes trop près du sujet pour utiliser le flash.	Eloignez-vous du sujet ou passez en mode FLASH DESACTIVE et reprenez la photo.
Lorsque je connecte l'appareil photo à mon ordinateur, le logiciel indique qu'il ne le trouve pas.	L'appareil photo est éteint.	Allumez l'appareil photo.
	Le câble USB n'est pas branché correctement.	Vérifiez que les deux extrémités du câble USB sont bien branchées.
	L'appareil photo est relié à l'ordinateur par un hub USB et celui-ci n'est pas compatible avec l'appareil photo.	Branchez l'appareil photo directement sur un port USB de l'ordinateur.
	L'appareil photo doit être réinitialisé.	Eteignez l'appareil photo, puis rallumez-le.

Problème	Cause possible	Solution
L'ordinateur ne reconnaît pas l'appareil photo et le téléchargement automatique ne s'effectue pas.	L'appareil photo n'est pas configuré correctement pour le type d'ordinateur utilisé.	Ouvrez le menu Configurer et vérifiez les paramètres du Mode connexion PC : <ul style="list-style-type: none"> si vous utilisez un ordinateur sous Windows, vérifiez que le Mode connexion PC est réglé sur Appareil photo numérique ; si vous utilisez un ordinateur Macintosh, vérifiez que le Mode connexion PC est réglé sur Unité de disque.
	Vous n'avez pas fait de nouvelles prises de vues depuis la dernière fois que vous en avez téléchargées sur votre ordinateur.	Lorsque vous téléchargez des images sur votre ordinateur, ces images restent dans l'appareil photo jusqu'à ce que vous les supprimiez. Si vous prenez de nouvelles photos et les téléchargez à nouveau, le logiciel de téléchargement automatique ignore les anciennes images. Si vous n'avez pas de nouvelles images dans votre appareil photo lorsque vous le connectez à l'ordinateur, le téléchargement automatique n'a pas lieu.
	Votre ordinateur Macintosh possède une ancienne version d'OS 8.6, qui ne prend pas en charge les unités de stockage de masse USB.	Sur le site Internet www.apple.com , allez dans la rubrique Support et téléchargez la mise à jour USB Mass Storage Support (version 1.3.5) .

Messages d'erreur

Si un message d'erreur s'affiche à l'écran, essayez l'une des solutions suivantes.

Message d'erreur	Cause possible	Solution
CARTE CF ENDOMMAGÉE !	La carte mémoire CF est endommagée.	Reformatez la carte mémoire CF ou remplacez-la.

Message d'erreur	Cause possible	Solution
PILES EPUISEES : PREVISUALISATION IMPOSSIBLE	L'énergie des piles est insuffisante pour vous permettre de prévisualiser vos photos. Vous pouvez toutefois prendre des photos et revisualiser vos images.	Appuyez sur le bouton  pour éteindre l'écran et utilisez le viseur pour cadrer vos photos.
LA CARTE CF DOIT ETRE FORMATEE	La carte mémoire CF a besoin d'être formatée.	Formatez la carte mémoire CF.
DATE INCORRECTE !	Vous avez saisi une date incorrecte, le 31 février 2002 par exemple.	Utilisez le sélecteur  pour saisir une date correcte.
AUCUNE IMAGE SUR LA CARTE CF	Vous avez tenté de visualiser des images alors qu'il n'y en avait aucune sur la carte CF installée dans l'appareil photo (ce message s'affiche automatiquement lorsque vous supprimez toutes les images ou lorsque vous formatez la carte CF).	Prenez une photo ou appuyez sur le bouton  . Si des images sont enregistrées dans la mémoire interne et si vous souhaitez les visualiser, éteignez l'appareil photo, retirez la carte CF, puis rallumez l'appareil photo. Pour de plus amples informations, reportez-vous à la section ;.
AUCUNE IMAGE EN MÉMOIRE	Vous avez tenté de visualiser des images alors qu'il n'y en avait aucune en mémoire interne (ce message s'affiche automatiquement lorsque vous supprimez toutes les images ou lorsque vous formatez la mémoire interne de l'appareil photo).	Prenez une photo ou appuyez sur le bouton  . Pour de plus amples informations, reportez-vous à la section ;.
ESPACE INSUFFISANT SUR LA CARTE CF	Vous avez tenté de copier des images de la mémoire interne sur une carte CF, mais l'espace restant sur celle-ci est insuffisant pour copier toutes les images.	Supprimez certaines images de la carte CF ou remplacez cette carte par un modèle de capacité supérieure. Ou bien retirez la carte, supprimez certaines images de la mémoire interne, puis réessayez.

Assistance

HP propose plusieurs ressources sur Internet pour vous aider avec votre appareil photo à tout moment.

Sites Internet HP

Assistance produits HP

Consultez le site www.hp.com/go/support pour trouver les informations concernant votre modèle d'appareil photo. Une fois dans la section concernant votre modèle d'appareil photo, vous serez en mesure de choisir des informations portant sur la configuration et l'utilisation de votre appareil, le téléchargement, la résolution de problèmes, la commande d'accessoires et à la garantie.

Site Internet HP photosmart

Consultez le site Internet www.hp.com/photosmart pour :

- trouver des conseils pour utiliser votre appareil photo avec plus d'efficacité et de créativité ;
- mettre à jour les pilotes et trouver le logiciel de votre appareil photo numérique HP.

Assistance HP

Si vous ne trouvez pas de réponse à votre question sur les sites Internet indiqués ci-dessus, consultez le site www.hp.com/cposupport/mail_support.html. Sur ce site, vous pourrez savoir comment contacter HP par courrier électronique, téléphone et autres méthodes.

Sites Internet apparentés

Des liens vers des sites Internet tiers sont fournis uniquement par commodité. HP ne les a pas tous révisés, ne les contrôle pas, et n'est donc pas responsable de ces sites, ni de leur contenu. Ainsi, ces sites, les informations, logiciels ou autres produits et matériels qu'ils proposent, ou tout résultat obtenu à partir de ces sites, ne bénéficient ni de l'aval ni de l'approbation de la part de HP. Si vous décidez de consulter ces sites tiers, vous le faites à vos risques et périls.

Assistance clientèle HP

En plus des sites Internet, vous pouvez contacter HP par téléphone ou par courrier électronique pour toute assistance et tout service concernant votre appareil photo. Les prix, la disponibilité et les horaires d'ouverture des services d'assistance sont sujets à modifications sans préavis.

Aide apportée par HP

Les services de téléassistance HP peuvent vous aider à résoudre les problèmes de préparation, d'installation, de configuration et d'utilisation.

Pour toutes questions concernant les systèmes d'exploitation ou les configurations en réseau, contactez votre point de vente ou le service d'assistance interne. Pour toute aide sur du matériel ou du logiciel non HP, contactez le fabricant.

Avant d'appeler

Préparez les informations suivantes avant d'appeler l'assistance :

- numéro de série (au-dessous de votre appareil) ;
- nom du produit ;
- date d'achat.

Assistance clientèle dans le monde

Si vous avez besoin d'aide pour votre produit HP, appelez le Centre d'Assistance Clientèle de votre pays dont le numéro est indiqué ci-dessous. L'assistance téléphonique est gratuite pendant la première année en Asie et dans le Pacifique Sud, et pendant 30 jours au Moyen-Orient et en Afrique.

Pour l'Europe, vérifiez les modalités et les conditions de l'assistance téléphonique correspondant à votre pays en consultant le site Internet www.hp.com/go/support. Vous pouvez également contacter votre revendeur ou appeler HP au numéro de téléphone indiqué dans ce guide. Dans un souci d'améliorer constamment la qualité de notre service d'assistance téléphonique, nous vous conseillons de consulter régulièrement notre site Internet pour y trouver de nouvelles informations concernant les caractéristiques et la fourniture des services.

Si vous pensez que votre produit HP a besoin d'une opération de maintenance, appelez le Centre d'Assistance Clientèle, qui pourra déterminer si cette opération est nécessaire et vous dirigera vers le site de maintenance adéquat. Vous pouvez également contacter le magasin où vous avez acheté le produit ou consulter le site Internet www.hp.com/cpsosupport/guide/psd/repairhelp.html : vous y trouverez les agences commerciales et les centres de maintenance les plus proches.

Si le numéro ci-dessous a changé, consultez le site Internet www.hp.com/cposupport/mail_support.html pour prendre connaissance du nouveau numéro.

Pour obtenir une assistance technique en anglais en Europe, appelez le +44(0)207 512 52 02

Afrique du Sud

086 000 1030 (RSA)
+27-11 258 9301 (hors RSA)

Allemagne

+49 (0)180 52 58 143
(24 pf/min ou 0,12 euro/min)

Argentine

(5411) 4778 8380
0810 555 5520
(clientes del interior)

Australie

+63 (3) 8877 8000
(ou (03)8877 8000 en local)

Autriche

+0810 00 6080

Belgique

Flamand : +32 (0)2 626 8806
Français : +32 (0)2 626 8807

Brésil

(11) 3747 7799 (Grande São Paulo)
0800 157 751 (Demais regioes)

Canada

905 206 4663 (pour assistance pendant la période de garantie)
877 621 4722 (pour assistance hors période de garantie)

Chili

800 22 5547 (service après-vente informatique aux entreprises)
800 360 999 (service après-vente informatique aux particuliers)

Chine

+86 (10) 6564 5959

Colombie

+9 800 919 477

Danemark

+45 39 29 4099

Emirats Arabes Unis

971 4 883 8454

Espagne

+34 902 321 123

Fédération de Russie

+7 095 797 3520 (Moscou)
+7 812 346 7997 (St Pétersbourg)

Finlande

+358 (0)203 47 288

France

+33 (0)1 43 62 34 34

Grèce

+30 1 6073 603

Guatemala

1 800 999 5305

Français

Hong-Kong +852 800 967729	Norvège +47 22 11 6299
Hongrie +36 (0)1 382 1111	Pérou 0 800 10111
Inde +91 11 682 6035	Philippines +63 (2) 867-3551
Indonésie +62 (21) 350 3408	Pologne +48 22 865 98 00
Irlande +353 (0)1 662 5525	Portugal +351 21 3176333
Israël +972 (0)9 952 48 48	Porto Rico 1 877 232 0589
Italie +39 02 264 10350	République de Corée +82 (2) 3270 0700 (Séoul) 080 999 0700 (hors Séoul)
Japon +81 3 3335 8333	République Tchèque +42 (0)2 6130 7310
Malaisie +60 (3) 295 2566 (Kuala Lumpur) 1 300 88 00 28 (Penang)	Roumanie +40 1 315 44 42 (ou 01 3154442 en local)
Mexique 52 58 9922 (Mexico) 01-800-472-6684 (hors Mexico)	Royaume-Uni (UK) +44 (0)207 512 52 02
Moyen-Orient/Afrique +44 (0) 207 512 52 02	Singapour +65 272 5300
Pays-Bas +31 (0)20 606 8751	Suède +46 (0)8 619 2170
Nouvelle-Zélande +64 (9) 356 6640	Suisse +41 (0)848 80 11 11

Taiwan
+886 (2) 2717 0055

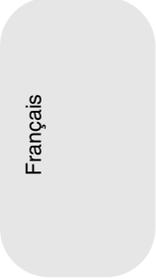
Thaïlande
+66 (2) 661 4000 (Bangkok)
+66 (53) 357990 (Chiang-Mai)

Turquie
+90 (216) 579 71 71

Ukraine
+7 (380-44) 490-3520

Vénézuéla
800 47 777
(Caracas 207 8488)

Vietnâm
+84 (0) 8 823 4530



Français

Garantie limitée Hewlett-Packard

Produit HP	Durée de la garantie limitée
Logiciel d'imagerie photo HP	Un an pour le matériel.
Appareil photo numérique HP photosmart 318	Un an d'assistance téléphonique (Etats-Unis et Canada). Pour les autres pays, reportez-vous à la rubrique "Assistance clientèle dans le monde", page 72.

- 1 HP vous garantit, en tant que client utilisateur final, que le matériel, les accessoires et les consommables HP sont exempts de défauts matériels et de malfaçons à partir de la date d'achat par le client. Si HP a connaissance de tels défauts pendant la période de garantie, les produits établis comme défectueux seront réparés ou remplacés, à sa convenance. Les produits de remplacement pourront être neufs ou équivalents dans leur fonctionnement à des produits neufs.
- 2 HP vous garantit que les logiciels HP ne manqueront pas d'exécuter leurs instructions de programmation à partir de la date d'achat, pendant la période indiquée ci-dessus, en raison de défauts matériels et de malfaçons s'ils ont été correctement installés et utilisés. Si HP a connaissance de tels défauts pendant la période de garantie, la société remplacera les logiciels qui n'exécutent pas leurs instructions de programmation en raison de ces défauts.
- 3 HP ne garantit pas que le fonctionnement des produits HP ne sera pas exempt d'interruptions ni d'erreurs. Si HP ne peut, dans un délai raisonnable, réparer ou remplacer le produit quel qu'il soit dans le cadre de la garantie, vous aurez droit au remboursement du produit à son prix d'achat après retour rapide du produit.
- 4 Les produits HP peuvent comporter des pièces remanufacturées équivalentes à des pièces neuves dans leur fonctionnement ou qui peuvent avoir été utilisées de façon fortuite.
- 5 La garantie ne s'applique pas aux défauts résultant (a) d'une maintenance ou d'un étalonnage incorrect ou inadéquat, (b) de logiciels, interfaces, pièces ou fournitures non fournis par HP, (c) de modifications non autorisées ou d'un mauvais usage, (d) d'une utilisation en dehors des spécifications d'environnement indiquées pour le produit, ou (e) d'une préparation ou d'une maintenance incorrecte du site.
- 6 **DANS LES LIMITES AUTORISEES PAR LA LEGISLATION LOCALE EN VIGUEUR, LES GARANTIES CI-DESSUS SONT EXCLUSIVES ET AUCUNE AUTRE GARANTIE OU CONDITION, ECRITE OU ORALE, N'EST ACCORDEE DE FAÇON EXPRESSE OU IMPLICITE. HP REJETTE SPECIFIQUEMENT TOUTES GARANTIES OU CONDITIONS IMPLICITES DE COMMERCIALISATION, DE QUALITE SATISFAISANTE ET D'ADAPTATION A UN USAGE PARTICULIER.** Certains pays, états ou provinces n'autorisent pas de limitations de durée de la garantie implicite. Dans ce cas, la limitation ou l'exclusion ci-dessus peut donc ne pas s'appliquer à vous. La présente garantie vous donne des droits spécifiques et vous pouvez également disposer d'autres droits selon votre pays, état ou province.

- 7 La garantie limitée HP est valable dans tout pays ou localité où HP a un centre d'assistance et une présence commerciale pour ce produit. Le niveau des services de garantie offerts dépend des réglementations locales. HP ne modifiera pas la forme, l'adaptation ou la fonction du produit pour le rendre opérationnel dans un pays dans lequel il n'a jamais été destiné à fonctionner pour des raisons légales ou réglementaires.
- 8 DANS LES LIMITES AUTORISEES PAR LA LEGISLATION LOCALE EN VIGUEUR, LES RECOURS DE CETTE DECLARATION DE GARANTIE CONSTITUENT VOS SEULS ET UNIQUES RECOURS. A L'EXCEPTION DES CAS MENTIONNES PLUS HAUT, HP OU SES FOURNISSEURS NE SERONT EN AUCUN CAS RESPONSABLES DES PERTES DE DONNEES OU DES DOMMAGES DIRECTS, PARTICULIERS, FORTUITS, CONSECUTIFS (Y COMPRIS LES PERTES DE PROFITS OU DE DONNEES) OU AUTRES, FONDES SUR UN CONTRAT, UN PREJUDICE OU AUTRE. Certains pays, états ou provinces n'autorisant pas les exclusions ou les limitations de dommages fortuits ou consécutifs, les limitations ou les exclusions ci-dessus peuvent donc ne pas s'appliquer à vous.
- 9 HORMIS DANS LES LIMITES AUTORISEES PAR LA LOI, LES CONDITIONS DE LA GARANTIE CONTENUES DANS CETTE DECLARATION, N'EXCLUENT, NE RESTREIGNENT NI NE MODIFIENT LES DROITS STATUTAIRES OBLIGATOIRES APPLICABLES A LA VENTE DE CE PRODUIT A VOUS-MEME, MAIS VIENNENT S'Y AJOUTER.

Services de réparation du matériel

Si vous pensez que votre appareil photo, ADF ou XPA doit être réparé, appelez d'abord le Centre d'Assistance Clientèle, qui pourra déterminer si cette opération est nécessaire et vous dirigera vers le site de maintenance adéquat. Pour de plus amples informations, reportez-vous à la section ;. Vous pouvez également contacter le magasin où vous avez acheté le produit ou consulter le site Internet www.hp.com/cps-support/guide/psd/repairhelp.html : vous y trouverez les agences commerciales et les centres de maintenance les plus proches.

Le service est gratuit pendant la période de garantie. Au-delà de cette période, il vous sera facturé.

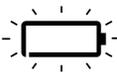
Annexe A : référence

Cette annexe décrit :

- les symboles qui apparaissent sur l'écran LCD d'état ;
- les voyants de l'appareil photo ;
- les caractéristiques de l'appareil photo.

Français

Symboles sur l'écran LCD d'état

Icône	Signification
	Piles chargées
	Piles partiellement chargées
	Piles déchargées ; mémoire suffisante pour prendre quelques photos
	(clignotant) Piles déchargées ; mémoire insuffisante pour prendre des photos
 Auto	Flash automatique activé
	Flash désactivé
	Flash activé

Icône	Signification
	Flash automatique avec réduction d'effet yeux rouges activé
	Bonne qualité photo
	Qualité photo supérieure
	Qualité photo optimale
	Photo incluse dans l'ordre d'impression DPOF
	Retardateur activé
	Carte mémoire CF dans l'appareil
	Zoom numérique activé
	Images restantes
	(clignotant) Erreur au niveau de la carte mémoire CF
	Appareil photo connecté à un ordinateur

Voyants de l'appareil photo

Voyant du retardateur



Voyant du viseur



Voyant	Etat	Signification
Viseur	Vert	L'appareil photo a réalisé la meilleure mise au point et a calculé la meilleure exposition possible et est prêt à prendre la photo.
	Jaune	L'appareil photo n'a pas réussi à régler la netteté ou le temps de pose sera supérieur à 1/30e de seconde.
	Rouge	L'appareil ne peut pas prendre de photo pour l'une des raisons suivantes : <ul style="list-style-type: none"> • la mémoire interne est pleine ; • la carte mémoire est pleine, endommagée, non formatée ou absente.
Retardateur	Rouge, clignotant	Le retardateur décompte 10 secondes avant de prendre la photo.

Caractéristiques de l'appareil photo

Capteur	2,31 mégapixels, 1/2,6 pouce CCD
Profondeur de couleurs	30 bits
Résolution	Réglages de qualité photo OPTIMALE et SUPERIEURE : 1792 x 1200 pixels Réglage de BONNE qualité photo : 592 x 400 pixels
Mémoire interne	8 méga-octets (Mo)
Carte mémoire	Compact Flash type I ; toutes capacités prises en charge
Objectif	5 éléments ; F2,8 ; mise au point automatique TTL ; 6,8 mm (équivalent à un objectif de 43 mm sur un appareil à pellicule traditionnelle de 35 mm)
Zoom	Zoom numérique 2x
Modes de déclenchement	Déclenchement en vue par vue
Contrôle de l'exposition	Exposition automatique
Ouverture	f/2,8 et f/8,0
Vitesse de l'obturation	1,4 ms à 320 ms
Mise au point	Mise au point automatique TTL ; 20 cm à l'infini
Sensibilité	100 ISO
Balance des blancs	Automatique
Retardateur	Retard de 10 secondes
Viseur	Viseur optique
Flash	Flash intégré avec portée jusqu'à 2,5 mètres ; modes : auto, auto avec réduction d'effets yeux rouges, activé, désactivé
Ecran LCD	Ecran couleur 4,57 cm avec 61 600 pixels (280 x 220) ; agrandissement de revisualisation 3 x et 6x
Alimentation	4 piles AA (incluses) ou adaptateur secteur en option
Interface	USB
Dimensions	Longueur 113 mm x largeur 43 mm x hauteur 68 mm
Poids	186 g sans piles

Index

A

achat
 lecteur de carte 45
acquisition
 adaptateur secteur 60
activation
 retardateur 28
adaptateur secteur 60
Afficher miniatures, menu 6, 19
agences commerciales et centres de
 maintenance 78
Agrandir, menu 6, 20
agrandissement d'images 20
agrandissement de revisualisation 82
aide. *Voir* assistance clientèle
alimentation
 caractéristiques 82
alimentation de l'appareil photo 57
Apple Macintosh. *Voir* ordinateur
 Macintosh
ArcSoft PhotoImpression 43
arrêt
 appareil photo 4
 retardateur 29
arrêt automatique 5
assistance clientèle
 contacter 73
 sites Internet 72
augmentation de la mémoire 66

B

bouton du retardateur 27
bouton et voyant du retardateur 81
branchement
 adaptateur secteur 60

C

cadrage d'une image
 facteur de précision 11
 utilisation de l'écran 11
 utilisation du viseur 9
caractéristiques
 adaptateur secteur 60
 appareil photo 82
 piles 59

caractéristiques de l'écran LCD 82
carte CF. *Voir* carte mémoire CF
 (CompactFlash)
carte mémoire CF (CompactFlash)
 capacité 52
 description 7, 47
 formatage 54
 indicateur 2, 50, 80
 installation 50
 levier d'éjection 2
 précautions 61
 retrait 50
 réutilisation 54
 utilisation 49
 utilisation avec la mémoire interne 53
 vérification de l'état 52
 volet du compartiment 2
carte mémoire CompactFlash (CF). *Voir*
 Carte mémoire CF
 (CompactFlash)
chargement
 flash 24
 piles 58
clignotant
 icône de flash 24
clignotement
 icône des piles 57
conditions d'installation
 cartes mémoire 50
configuration minimale requise
 ordinateur Macintosh 39
 ordinateur Windows 34
Configurer, menu 6
connexion
 ordinateur Macintosh 41
 ordinateur Windows 35
consignes
 sécurité 62
consignes de sécurité 62
contre-jour 24
copie
 images de la mémoire interne sur une
 carte mémoire 53
 images sur un ordinateur
 Macintosh 41

- images sur un ordinateur Windows 36
- ordres d'impression de la mémoire
 - interne sur une carte mémoire CF 54
- copier sur carte CF 53

D

- date
 - date affichée incorrecte 65
 - de la prise de vue, indication 16
 - perte 29
 - réglage 29
- Date & heure, menu 29
- déclencheur
 - emplacement 2
 - utilisation du déclencheur pour la mise au point et le réglage de l'exposition 10
 - voyant jaune affiché 67
 - voyant rouge affiché 66
- décalage du retardateur 82
- DPOF, fichier 16

E

- éclair. *Voir* flash
- éclairage
 - derrière le sujet 12
 - faible 12, 13, 14, 67
 - réglage de l'appareil photo selon 10
 - sources lumineuses multiples scintillantes 14
- économie d'énergie
 - automatique 5, 9, 11
 - lors du téléchargement d'images 36
 - utilisation d'un adaptateur secteur 15
- écran 11
- écran d'accueil 30
- écran LCD d'état
 - emplacement 2, 4
 - symboles 79
- énergie
 - arrêt automatique 5
 - économie 9, 11, 15, 36
- enregistrement
 - images par le lecteur de carte 45
 - mémoire et qualité d'image 26
- enregistrement des images
 - détermination du nombre de prises de vue 48
- enregistrement des images en mémoire 47
- entretien de l'appareil photo 61

- état
 - appareil photo 4
 - carte mémoire CF (CompactFlash) 52
 - des piles 57
- exposition
 - automatique 10
 - contrôle de l' 82
 - utilisation du déclencheur 10
- exposition automatique 10

F

- faible éclairage 12, 13, 14, 67
- fenêtre Options de téléchargement automatique d'images 43
- fichier DPOF 16
- flash
 - bouton 2, 25
 - désactivation 24
 - emplacement 2
 - flash-in 24
 - icônes 23, 79
 - indicateur de réglage 2
 - lumière trop importante 68
 - portée d'utilisation 68
 - rechargement 24
 - utilisation 12, 13, 23
- flash automatique. *Voir* flash
- flash-in
 - options de flash 24
- formatage
 - carte mémoire CF (CompactFlash) 54
 - mémoire 54

G

- gratuit, logiciel 35, 40
- groupes, utilisation du retardateur pour les 28
- Guide de référence rapide HP-icône Imagerie photo 37

H

- heure
 - heure affichée incorrecte 65
 - perte 29
 - réglage 29
- horloge 29

I

- icône de carte mémoire clignotante 80
- icône de piles clignotante 79
- icône de piles déchargées 79
- icône de piles vides 57

- icône du retardateur clignotante
 - icône du retardateur 81
 - icônes
 - AUTO 24
 - flash 23, 79
 - FLASH ACTIVE et FLASH DESACTIVE 24
 - FLASH AUTO 24
 - Guide de référence rapide HP - Imagerie photo 37
 - ordre d'impression 16
 - pile 57, 79
 - qualité d'image 80
 - retardateur 28
 - retardateur automatique 80
 - sur l'écran LCD d'état 79
 - YEUX ROUGES 24
 - images
 - 0 image restante 66
 - agrandissement 20
 - cadrage 9, 11
 - copie de la mémoire interne sur une carte mémoire 53
 - destinées à Internet 26
 - destinées à un e-mail 26
 - destinées au recadrage et l'agrandissement à l'aide du logiciel éditeur d'images 26
 - détermination du nombre de photos pouvant être enregistré 48
 - enregistrement 47
 - faire paraître plus proche 27
 - floue, sous-exposée ou surexposée 67
 - impression 17, 33
 - modification de la qualité 25
 - partage 33
 - restantes 2, 66
 - suppression 18
 - téléchargement sans le logiciel 44
 - téléchargement sur un ordinateur Macintosh 41
 - téléchargement sur un ordinateur Windows 36
 - transfert 33
 - visualisation 6, 15
 - visualisation de miniatures 19
 - Voir également* prises de vue images enregistrées, visualisation 15
 - impression
 - à partir d'une carte mémoire 33
 - images 17, 33
 - par un carte de mémoire 45
 - sans ordinateur 45
 - Imprimer (DPOF), menu 6, 17
 - indicateur
 - carte mémoire 80
 - images restantes 80
 - zoom numérique 80
 - indicateur du niveau des piles 2
 - indicateurs
 - carte mémoire 2, 50
 - flash 25
 - images restantes 2
 - niveau des piles 2
 - ordres d'impression 80
 - qualité d'image 2, 25
 - réglage du flash 2
 - retardateur 2, 29
 - zoom numérique 2
 - informations relatives à la garantie 77
 - insertion des piles 3
 - installation
 - carte mémoire 50
 - logiciel gratuit 35, 40
 - logiciel sur un ordinateur Macintosh 40
 - logiciel sur un ordinateur Windows 35
 - piles 59
 - interrompre le téléchargement d'images 37
 - interrupteur on/off 2, 4
- L**
- langue
 - modification 30
 - langue affichée incorrecte 65
 - lecteur de carte 45
 - lecteur de carte mémoire Compact Flash. *Voir* lecteur de carte
 - ligne d'état 15
 - logement pour carte mémoire 7
 - logement pour trépied 2
 - logiciel
 - appareil photo introuvable 69
 - garantie 77
 - gratuit 35, 40
 - installation sur un ordinateur Macintosh 40

- installation sur un ordinateur
 - Windows 35
- obtention des mises à jour 72
- USB Mass Storage Support 69
- M**
- marche
 - appareil photo 4
- mémoire
 - augmentation 66
 - caractéristiques 82
 - carte CF (CompactFlash) 7
 - configuration minimale requise
 - pour Windows 34, 39
 - effet de la qualité d'image 48
 - enregistrement des images 47
 - insuffisante 66
 - interne à l'appareil 7
 - pleine 49
 - qualité d'image la moins
 - consommatrice 26
 - requise pour les images 48
 - suppression d'images 18
 - suppression du contenu 54
 - utilisation avec une carte mémoire 53
- mémoire flash. *Voir* carte mémoire CF (CompactFlash)
- mémoire pleine 49
- menu principal 6
- menu lecture. *Voir* menu principal
- menus
 - Afficher miniatures 6, 19
 - Agrandir 6, 20
 - Configurer 6
 - Copier sur carte CF 53
 - Date & heure 29
 - Ecran d'accueil 30
 - illustration 6
 - Imprimer (DPOF) 6, 17
 - Mode connexion PC 39
 - navigation dans les 6
 - principal 6
 - Quitter 6
 - quitter sans effectuer de sélection 7
 - sélection de 6
 - sélection de la langue 4
 - Supprimer 6, 18
- message
 - AUCUNE IMAGE
 - EN MEMOIRE 55, 71
 - AUCUNE IMAGE SUR CARTE CF 55
 - AUCUNE IMAGE
 - SUR LA CARTE CF 70
 - CARTE CF ENDOMMAGEE ! 70
 - CARTE CF PLEINE 52
 - CHARGEMENT FLASH 24
 - DATE INCORRECTE ! 70
 - FLASH ACTIVE et FLASH
 - DESACTIVE 24
 - FLASH AUTO 24
 - LA CARTE CF DOIT ETRE
 - FORMATEE 70
 - MEMOIRE PLEINE 49
 - PILES EPUISEES
 - PREVISUALISATION
 - IMPOSSIBLE 70
 - RETARDATEUR 28
 - YEUX ROUGES 24
 - ZOOM NUMERIQUE 2x 27
- messages, erreur 70
- miniatures, visualisation 19
- mise au point
 - automatique 10
 - incorrecte 14
 - verrouillage de la 11
- mise au point automatique 10, 13, 67
- mise au rebut des matériaux 62
- mise en place
 - pires 3
 - sangle 3
- mise sous/hors tension de l'appareil
 - photo 4
- mise sous/hors tension, appareil photo 4
- mises à jour de pilotes 72
- Mode connexion PC 39
- modes
 - Connexion PC 39
 - déclenchement 82
 - flash 24
 - qualité d'image 26
- modes de déclenchement 82
- modification
 - date et heure 5
 - écran d'accueil 30
 - exposition automatique 10
 - langue 30
 - mise au point automatique 10
 - Mode Connexion PC 39
 - mode flash 24
 - options 23
 - ordres d'impression 16
 - qualité d'image 25

N

nettoyage de l'appareil photo 61
 niveau de charge des piles 57, 79
 nombre d'images restantes 2, 16
 numéro de l'image, indication 16
 numéros de téléphone
 pour assistance 73

O

objectif
 caractéristiques 82
 emplacement 2
 obturation
 vitesse de l' 82
 option Flash Auto 24
 ordinateur Macintosh
 configuration requise 39
 connexion de l'appareil photo 41
 conseil pour le téléchargement
 d'images 43
 désactivation du téléchargement
 automatique 43
 installation du logiciel 40
 logiciel gratuit 40
 site Internet 69
 téléchargement d'images 41, 44
 utilisation de l'appareil photo avec 39
 ordinateur Windows
 configuration minimale requise 34
 configuration minimale requise du
 système d'exploitation 34
 connexion de l'appareil photo 35
 installation du logiciel 35
 logiciel gratuit 35
 port requis 34
 système d'exploitation,
 configuration du 39
 téléchargement d'images 36, 44
 utilisation de l'appareil photo avec 34
 utilisation de l'appareil photo
 avec NT 4.0 38
 ordres d'impression
 ajout 16
 copie de la mémoire interne sur une
 carte mémoire CF 54
 création et modification 16
 indicateur 80
 indication 16
 ouverture 82

P

partage d'images 33
 photographies. *Voir* images
 photos
 indicateur du nombre d'image
 restantes 80
 pièces composant l'appareil photo 1
 piles
 déchargées 79
 icône 57, 79
 mise au rebut 62
 mise en place 3
 niveau de charge 57, 79
 précautions 62
 prolongation de leur
 durée de vie 57, 58, 65
 rechargeables 58
 remplacement fréquent 65
 retrait 59
 savoir quand les remplacer 57
 types à utiliser 3, 58
 volet du compartiment 2
 plage
 de la mise au point automatique 13
 de mise au point automatique 67
 poids de l'appareil 82
 port requis 34
 portée d'utilisation du flash 68
 poses de groupes, utilisation du
 retardateur pour les 28
 précautions
 carte mémoire 61
 piles 62
 préparation de l'appareil photo 3, 4, 5
 prévisualisation. *Voir* visualisation
 prises de vue 9
 cadrage 11
 conseils 12
 date, indication 16
 prévisualisation 11
 réglage de la mise au point et de
 l'exposition 10
 réglages selon l'éclairage 24
 sujets difficiles 14
 tenir l'appareil photo 9
 utilisation du flash 23
 Voir également images
 problèmes de dépannage 63
 problèmes, dépannage 63

processeur requis 34, 39
profondeur de couleurs 82
prolongation de la durée de vie
des piles 58, 65

Q

qualité d'image
BONNE, SUPERIEURE
et OPTIMALE 26
bonne, supérieure et optimale 25
consommation minimale de la
mémoire 26
effet sur la mémoire 48
icônes 80
indicateurs 2, 15, 25
modification 25
qualité d'image BONNE 26
qualité d'images
effet sur la mémoire 48
qualités d'image SUPERIEURE et
OPTIMALE 26
quitter les menus de l'appareil 7
Quitter, menu 6

R

rechargement
flash 24
piles 58
recyclage des matériaux 62
réduction de l'effet yeux rouges 24, 80
reformatage d'une carte mémoire 54
réinitialisation de l'appareil photo 64
remplacement
carte mémoire 50
des piles trop fréquent 65
piles 3, 59
réponse, aucune de l'appareil photo 64
résolution
caractéristiques 82
qualité de l'image 25
retardateur
délai 82
icône clignotante 81
retardateur automatique
bouton et indicateur 2, 29
désactivation 29
icône 28, 80
utilisation 28
retardateur. *Voir* retardateur
automatique

retrait
carte mémoire 50
de la mémoire, images 18
piles 59
réutilisation d'une carte mémoire CF 54

S

sangle, mise en place 3
secteur, adaptateur. *Voir* adaptateur
secteur
sélecteur de commande 2, 6
services de réparation 78
site Internet de l'assistance
produit HP 72
site Internet HP photosmart 72
sites Internet
achat de lecteurs de carte 45
adaptateur secteur 60
agences commerciales et centres de
maintenance 73, 78
appareil photo 33, 72
assistance HP 72
assistance produit HP 72
assistance téléphonique dans le
monde 73
HP photosmart 72
informations concernant la mise au
rebut ou le recyclage 62
téléchargement de logiciel pour
Macintosh 69
tiers 72
sites Internet tiers 72
suppression
contenu de la mémoire 54
de la mémoire, images 18
Supprimer, menu 6, 18

T

téléchargement d'images
description 33
pause 37
sans le logiciel 44
sur un ordinateur Macintosh 41
sur un ordinateur Windows 36
tenir l'appareil photo 9
transfert d'images. *Voir* téléchargement
d'images
trépied, logement pour 2

U

USB

- connexion Macintosh 41
- connexion Windows 34, 35
- connexion Windows NT 4.0 38
- logiciel Mass Storage Support 69

V

verrouillage de la mise au point 11

versions du logiciel, obtention 72

viseur

- utilisation 9
- voyant 2, 81
- voyant jaune 67, 81
- voyant jaune sur le côté du 13
- voyant rouge 66, 81
- voyant vert 81

visualisation

- images enregistrées 15
- images par le lecteur de carte 45
- images sur l'écran 6
- miniatures 19

vitesse de l'obturation 82

voyant

- réduction de l'effet yeux rouges 80
- retardateur 81

voyant jaune sur le côté du viseur 13, 81

voyant rouge sur le côté du viseur 66, 81

voyant vert sur le côté du viseur 81

Voyants

- viseur 81

voyants. *Voir* indicateurs

vue

- prises de 9

Z

zoom 27

zoom numérique

- bouton et indicateur 2, 80
- utilisation 27

zoom numérique 2x 2, 27

